



SENSORES KNX DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y CLIMA



10001010111010101110 / 10000101 // 1011011 / 1010101  
1000001000 / 10000111\*\*\*\* 1111 // 1000010101011100/  
// 101011000101 // / enter // 1000001001011101\*\*\*



ÍNDICE



CÓD. WEB	REF. 1	REF. 2	MONT.	DESCRIPCIÓN 1	CABLE CONEXIÓN	SONDA MAT.	SONDA LONG.	IMAGEN	PÁGINA
----------	--------	--------	-------	---------------	----------------	---------------	----------------	--------	--------

## SENSORES KNX DE TEMPERATURA



9993	30101000	SK01-T	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	SIN SONDA DE TEMPERATURA					P.87
6158	30101001	SK01-T-OFTF		CON SONDA DE CONTACTO / DE SUPERFICIE		Aluminio	8x8x40		P.87
6130	30101002	SK01-T-HTF PVC 1,5 m		CON VAINA / CABLE FLEXIBLE	PVC 1,5 m				P.87
6112	30101003	SK01-T-HTF SILICONA 1,5 m			SILICONA 1,5 m				P.88
6131	30101055	SK01-T-HTF TEFLÓN 1,5 m			TEFLÓN 1,5 m				P.88
6332	30101004	SK01-T-ALTF1 PVC 1,5 m		CON SONDA PARA CONTACTO CON TUBERÍAS Y CONDUCTOS	PVC 1,5 m				P.88
9212	30101005	SK01-T-ALTF1 SILICONA 1,5 m			SILICONA 1,5 m				P.89
8390	30101006	SK01-T-ALTF2		CON SONDA PARA CONTACTO CON TUBERÍAS Y CONDUCTOS					P.89
8275	30101007	SK01-T-ATF2		CON SONDA EXTERIOR		V4A Acero	30 mm, Ø 6 mm		P.89
10011	30101008	SK01-T-ESTF 50 mm PVC 1,5 m		CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN	PVC 1,5 m	V4A Acero (30 mm, Ø 6 mm)	G1/2", 50 mm		P.90
10012	30101009	SK01-T-ESTF 100 mm PVC 1,5 m			PVC 1,5 m	V4A Acero (30 mm, Ø 6 mm)	G1/2", 100 mm		P.90
10013	30101010	SK01-T-ESTF 50 mm SILICONA 1,5 m			SILIKON 1,5 m	V4A Acero (30 mm, Ø 6 mm)	G1/2", 50 mm		P.90
10014	30101011	SK01-T-ESTF 100 mm SILICONA 1,5 m			SILIKON 1,5 m	V4A Acero (30 mm, Ø 6 mm)	G1/2", 100 mm		P.91
6026	30101013	SK01-T-ETF1 50 mm LATÓN		CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN DE LATÓN		LATÓN	G1/2", 50 mm		P.91
6083	30101014	SK01-T-ETF1 100 mm LATÓN				LATÓN	G1/2", 100 mm		P.91
5945	30101015	SK01-T-ETF1 150 mm LATÓN				LATÓN	G1/2", 150 mm		P.92
6084	30101016	SK01-T-ETF1 200 mm LATÓN				LATÓN	G1/2", 200 mm		P.92
6085	30101017	SK01-T-ETF1 250 mm LATÓN				LATÓN	G1/2", 250 mm		P.92
6086	30101018	SK01-T-ETF1 300 mm LATÓN				LATÓN	G1/2", 300 mm		P.83
6087	30101019	SK01-T-ETF1 400 mm LATÓN				LATÓN	G1/2", 400 mm		P.83



ÍNDICE



CÓD. WEB	REF. 1	REF. 2	MONT.	DESCRIPCIÓN 1	CABLE CONEXIÓN	SONDA MAT.	SONDA LONG.	IMAGEN	PÁGINA
----------	--------	--------	-------	---------------	----------------	---------------	----------------	--------	--------

## SENSORES KNX DE TEMPERATURA



6081	30101020	SK01-T-ETF2 50 mm V4A	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN, DE ACERO V4A		V4A	G1/2", 50 mm		P.93
6134	30101021	SK01-T-ETF2 100 mm V4A				V4A	G1/2", 100 mm		P.94
6135	30101022	SK01-T-ETF2 150 mm V4A				V4A	G1/2", 150 mm		P.94
6136	30101023	SK01-T-ETF2 200 mm V4A				V4A	G1/2", 200 mm		P.94
6137	30101024	SK01-T-ETF2 250 mm V4A				V4A	G1/2", 250 mm		P.95
6138	30101025	SK01-T-ETF2 300 mm V4A				V4A	G1/2", 300 mm		P.95
6139	30101026	SK01-T-ETF2 400 mm V4A				V4A	G1/2", 400 mm		P.95
9995	30101027	SK01-T-ETF3 50 mm	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN CON PROLONACIÓN, EN ACERO V4A		V4A	G1/2", 50 mm		P.96
9996	30101028	SK01-T-ETF3 100 mm				V4A	G1/2", 100 mm		P.96
9997	30101029	SK01-T-ETF3 150 mm				V4A	G1/2", 150 mm		P.96
9998	30101030	SK01-T-ETF3 200 mm				V4A	G1/2", 200 mm		P.97
9999	30101031	SK01-T-ETF3 250 mm				V4A	G1/2", 250 mm		P.97
10000	30101032	SK01-T-ETF3 300 mm				V4A	G1/2", 300 mm		P.97
10001	30101033	SK01-T-ETF3 400 mm				V4A	G1/2", 400 mm		P.98
10002	30101034	SK01-T-ETF7 100 mm	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	CON SONDA ATORNILLABLE CON PROLONACIÓN Y TUBO DE CUELLO PARA ACORTAR EL TIEMPO DE RESPUESTA		V4A	G1/2", 100 mm		P.98
10003	30101035	SK01-T-ETF7 150 mm				V4A	G1/2", 150 mm		P.98
10004	30101036	SK01-T-ETF7 250 mm				V4A	G1/2", 250 mm		P.99
10005	30101037	SK01-T-KTF1 50 mm		CON SONDA PARA CONDUCTOS DE AIRE, INCLUYENDO BRIDA DE CONDUCTO V4A		V4A	50 mm		P.99
10006	30101038	SK01-T-KTF1 100 mm				V4A	100 mm		P.99



ÍNDICE



CÓD. WEB	REF. 1	REF. 2	MONT.	DESCRIPCIÓN 1	CABLE CONEXIÓN	SONDA MAT.	SONDA LONG.	IMAGEN	PÁGINA
----------	--------	--------	-------	---------------	----------------	---------------	----------------	--------	--------

## SENSORES KNX DE TEMPERATURA



10007	30101039	SK01-T-KTF1 150 mm	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HUMEDOS	CON SONDA PARA CONDUCTOS DE AIRE, INCLUYENDO BRIDA DE CONDUCTO V4A		V4A	150 mm		P.100
8880	30101040	SK01-T-KTF1 200 mm				V4A	200 mm		P.100
10008	30101041	SK01-T-KTF1 250 mm				V4A	250 mm		P.100
9165	30101042	SK01-T-KTF1 300 mm				V4A	300 mm		P.101
9093	30101043	SK01-T-KTF1 400 mm				V4A	400 mm		P.101
10009	30101050	SK01-T-RPTF1	EN SUP. PARA INTERIOR	CON SONDA DE TEMPERATURA AMBIENTE EN FORMA DE PÉNDULO	PVC 1,5 m	Edelstahl 1.4571	100 mm, M12/ 1,5 mm		P.101
10010	30101051	SK01-T-RPTF2		CON SONDA GLOBAL	PVC 1,5 m	schwarze Kunststoff- kugel	Ø = 50 mm		P.102
7715	30102201	SK02-T	EMPOTRABLE, PARA INTERIOR	SONDA DE TEMPERATURA INTEGRADA EN LA CARCASA					P.102
6075	30103201	SK03-T BLANCO		SONDA DE TEMPERATURA INTEGRADA EN LA CARCASA					P.102
6076	30103202	SK03-T ANTRACITA							P.103
9917	30801000	SK08-T8	EN INTERIOR / EXTERIOR	REGULADOR DE TEMPERATURA KNX, 8 CANALES					P.103



ÍNDICE



CÓD. WEB

REF. 1

REF. 2

MONT.

DESCRIPCIÓN 1

CABLE CONEXIÓN  
LONGITUDSONDA  
LONGITUD

IMAGEN

PÁGINA

## SENSORES KNX DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y CLIMA



6090	30301053	SK01-TFK-AFF	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HUMEDOS	CON SONDA EXTERIOR	2 m	45 mm		P.105
10015	30301054	SK01-TFK-RPFF		CON SONDA DE TEMPERATURA AMBIENTE EN FORMA DE PÉNDULO	2 m	100 mm		P.105
10016	30301056	SK01-TFK-MMF			2 m	100 mm		P.105
10017	30301057	SK01-TFK-KFF		CON SONDA PARA CONDUCTOS DE AIRE		230 mm		P.106
5881	30302201	SK02-TFK	EN SUP. PARA INTERIOR	SONDA DE TEMPERATURA INTEGRADA EN LA CARCASA				P.106
6079	30303201	SK03-TFK BLANCO		SONDA DE TEMPERATURA INTEGRADA EN LA CARCASA				P.106
6080	30303202	SK03-TFK ANTRACITA						P.107



ÍNDICE



CÓD. WEB

REF. 1

REF. 2

MONT.

DESCRIPCIÓN 1

CABLE CONEXIÓN  
LONGITUDSONDA  
LONGITUD

IMAGEN

PÁGINA

## SENSORES KNX DE TEMPERATURA / TEMPERATURA, HUMEDAD Y CLIMA



6091	30401053	SK01-TTFK-AFF	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	CON SONDA EXTERIOR		45 mm, Ø = 14mm		P.109
10046	30401054	SK01-TTFK-RPFF		CON SONDA DE TEMPERATURA AMBIENTE EN FORMA DE PÉNDULO	2 m	100 mm		P.109
10047	30401056	SK01-TTFK-MMF			2 m	100 mm		P.109
10048	30401057	SK01-TTFK-KFF		CON SONDA PARA CONDUCTOS DE AIRE		230 mm		P.110
8221	30403201	SK03-TTFK BLANCO	EMPOTRABLE, PARA INTERIOR	SONDA DE TEMPERATURA INTEGRADA EN LA CARCASA				P.110
8222	30403202	SK03-TTFK ANTRACITA						P.110



## DATOS TÉCNICOS

### SENSORES KNX DE TEMPERATURA

Sensores con acoplador de Bus KNX integrado para la medición y regulación de temperatura.

No requieren alimentación adicional.

Aplicación ETS:

- Medición de valores de temperatura.
- Control PI o 2 Puntos de la temperatura con salida constante o PWM.
- Distintos modos de funcionamiento: estándar, RTC (Termostato Continuo por Estancias) relativo, RTC absoluto.
- Umbrales de alarma definidos desde el Bus KNX: temperatura.
- Guarda temperaturas máximas/mínimas.
- Alarma de protección anti-heladas definible.
- Función de ajuste posterior para todos los objetos de regulación y umbral.
- Ajuste del valor actual para temperatura.



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA

CÓD. WEB	9993	6158	6130
IMAGEN			
Nº ARTÍCULO	30101000	30101001	30101002
REF. FABRICANTE	SK01-T	SK01-T-OFTF	SK01-T-HTF PVC 1,5 m
DESCRIPCIÓN 1	SK01 SIN SONDA DE TEMPERATURA	SK01 CON SONDA DE CONTACTO / DE SUPERFICIE	SK01 CON VAINA / CABLE
DESCRIPCIÓN 2	SENSOR KNX DE TEMPERATURA CON ACOPLADOR DE BUS	SONDA RECTANGULAR PARA SUPERFICIES PLANAS	SONDA PT1000
ÁMBITO TEMPERATURA	-30...+105°C	-35...+105°C	
MONTAJE	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS
APLICACIÓN			PARA MEDIOS LÍQUIDOS Y GASEOSOS
CABLE CONEXIÓN			MAT. LONG. PVC 1,5 m
SONDA		MAT. LONG. ALUMINIO 8x8x40	
ESTANQUEIDAD	IP65	IP65	IP65
P.V.P.	143,00 €	161,90 €	154,75 €



SENSORES KNX DE TEMPERATURA



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA

CÓD. WEB	6112	6131	6332			
IMAGEN						
Nº ARTÍCULO	30101003	30101055	30101004			
REF. FABRICANTE	SK01-T-HTF SILIKON 1,5 m	SK01-T-HTF TEFLÓN 1,5 m	SK01-T-ALTF1 PVC 1,5 m			
DESCRIPCIÓN 1	SK01 CON VAINA / CABLE FLEXIBLE	SK01 CON VAINA / CABLE FLEXIBLE	SK01 CON SONDA PARA CONTACTO CON TUBERÍAS Y CONDUCTOS			
DESCRIPCIÓN 2	SONDA PT1000	SONDA PT1000	CON SONDA CILÍNDRICA			
ÁMBITO TEMPERATURA	-50...+180°C	-50...+250°C	-35...+105°C			
MONTAJE	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS			
APLICACIÓN	PARA MEDIOS LÍQUIDOS Y GASEOSOS	PARA MEDIOS LÍQUIDOS Y GASEOSOS	PARA LÍQUIDOS Y GASES EN TUBERÍAS Y CONDUCTOS			
CABLE CONEXIÓN	MAT. SILICONA	LONG. 1,5 m	MAT. TEFLÓN	LONG. 1,5 m	MAT. PVC	LONG. 1,5 m
SONDA						
ESTANQUEIDAD		IP68			IP65	
P.V.P.	159,10 €	171,90 €			157,00 €	



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA

CÓD. WEB	9212	8390	8275
IMAGEN			
Nº ARTÍCULO	30101005	30101006	30101007
REF. FABRICANTE	SK01-T-ALTF1 SILIKON 1,5 m	SK01-T-ALTF2	SK01-T-ATF2
DESCRIPCIÓN 1	SK01 CON SONDA PARA CONTACTO CON TUBERÍAS Y CONDUCTOS.	SK01 CON SONDA PARA CONTACTO CON TUBERÍAS Y CONDUCTOS.	SK01 CON SONDA EXTERIOR
DESCRIPCIÓN 2	CON SONDA PARA CONTACTO CON TUBERÍAS Y CONDUCTOS	CON SONDA DE CONTACTO (PT1000)	CON SONDA PT1000 PROTEGIDA EN TUBO METÁLICO
ÁMBITO TEMPERATURA	-35...+180°C	-30...+110°C	-50...+90°C
MONTAJE	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS
APLICACIÓN	PARA LÍQUIDOS Y GASES EN TUBERÍAS Y CONDUCTOS	PARA LÍQUIDOS Y GASES EN TUBERÍAS Y CONDUCTOS	
CABLE CONEXIÓN	MAT. SILICONA	LONG. 1,5 m	
SONDA			MAT. V4A ACERO LONG. 30 mm, Ø 6 mm
ESTANQUEIDAD		IP65	IP65
P.V.P.	158,10 €	160,10 €	170,80 €



SENsoRES KNX DE TEMPERATURA



## SENsoRES KNX DE TEMPERATURA

CÓD. WEB	10011	10012	10013
IMAGEN			
Nº ARTÍCULO	30101008	30101009	30101010
REF. FABRICANTE	SK01-T-ESTF 50 mm PVC 1,5 m	SK01-T-ESTF 100 mm PVC 1,5 m	SK01-T-ESTF 50 mm SILIKON 1,5 m
DESCRIPCIÓN 1	SK01 CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN	SK01 CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN	SK01 CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN
DESCRIPCIÓN 2	LA SONDA PT1000 ES INTERCAMBIABLE Y SE ENCUENTRA EN UN TUBO DE INMERSIÓN (Ø 8 MM, PRESIÓN MÁXIMA A 40 BAR) DE ACERO V4A CON CONEXIÓN PARA CABLE	LA SONDA PT1000 ES INTERCAMBIABLE Y SE ENCUENTRA EN UN TUBO DE INMERSIÓN (Ø 8 MM, PRESIÓN MÁXIMA A 40 BAR) DE ACERO V4A CON CONEXIÓN PARA CABLE	LA SONDA PT1000 ES INTERCAMBIABLE Y SE ENCUENTRA EN UN TUBO DE INMERSIÓN (Ø 8 MM, PRESIÓN MÁXIMA A 40 BAR) DE ACERO V4A CON CONEXIÓN PARA CABLE
ÁMBITO TEMPERATURA	-35...+105°C	-35...+105°C	-50...+180°C
MONTAJE	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS
APLICACIÓN	PARA MEDIOS LÍQUIDOS Y GASEOSOS EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	PARA MEDIOS LÍQUIDOS Y GASEOSOS EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	PARA MEDIOS LÍQUIDOS Y GASEOSOS EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO
CABLE CONEXIÓN	MAT. PVC  LONG. 1,5 m	MAT. PVC  LONG. 1,5 m	MAT. SILICONA  LONG. 1,5 m
SONDA	MAT. V4A ACERO (30 mm, Ø 6 mm)  LONG. G1/2", 50 mm	MAT. V4A ACERO (30 mm, Ø 6 mm)  LONG. G1/2", 100 mm	MAT. V4A ACERO (30 mm, Ø 6 mm)  LONG. G1/2", 50 mm
ESTANQUEIDAD	IP65	IP65	IP65
P.V.P.	171,50 €	172,50 €	172,50 €



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA

CÓD. WEB	10014	6026	6083
IMAGEN			
Nº ARTÍCULO	30101011	30101013	30101014
REF. FABRICANTE	SK01-T-ESTF 100 mm SILIKON 1,5 m	SK01-T-ETF1 50 mm LATÓN	SK01-T-ETF1100 mm LATÓN
DESCRIPCIÓN 1	SK01 CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN	SK01 CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN, DE LATÓN	SK01 CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN, DE LATÓN
DESCRIPCIÓN 2	LA SONDA PT1000 ES INTERCAMBIABLE Y SE ENCUENTRA EN UN TUBO DE INMERSIÓN (Ø 8 MM, PRESIÓN MÁXIMA A 40 BAR) DE ACERO V4A CON CONEXIÓN PARA CABLE	LA SONDA PT1000 SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN TUBO DE LATÓN (Ø 6 MM) QUE SE ENCAJA DENTRO DE UNA VAINA DE INMERSIÓN TAMBIÉN DE LATÓN (Ø 8 MM, PRESIÓN MÁXIMA 40 BAR).	LA SONDA PT1000 SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN TUBO DE LATÓN (Ø 6 MM) QUE SE ENCAJA DENTRO DE UNA VAINA DE INMERSIÓN TAMBIÉN DE LATÓN (Ø 8 MM, PRESIÓN MÁXIMA 40 BAR).
ÁMBITO TEMPERATURA	-50...+180°C	-30...+150°C	-30...+150°C
MONTAJE	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS
APLICACIÓN	PARA MEDIOS LÍQUIDOS Y GASEOSOS EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	PARA MEDIOS LÍQUIDOS Y GASEOSOS EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	PARA MEDIOS LÍQUIDOS Y GASEOSOS EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO
CABLE CONEXIÓN	MAT. LONG. SILICONA 1,5 m		
SONDA	MAT. LONG. V4A ACERO (30 mm, Ø 6 mm) G1/2", 100 mm	MAT. LONG. LATÓN G1/2", 50 mm	MAT. LONG. LATÓN G1/2", 100 mm
ESTANQUEIDAD	IP65	IP65	IP65
P.V.P.	173,60 €	176,75 €	177,95 €



SENSORES KNX DE TEMPERATURA



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA

CÓD. WEB	5945	6084	6085
IMAGEN			
Nº ARTÍCULO	30101015	30101016	30101017
REF. FABRICANTE	SK01-T-ETF1 150 mm LATÓN	SK01-T-ETF1 200 mm LATÓN	SK01-T-ETF1 250 mm LATÓN
DESCRIPCIÓN 1	SK01 CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN, DE LATÓN	SK01 CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN, DE LATÓN	SK01 CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN, DE LATÓN
DESCRIPCIÓN 2	LA SONDA PT1000 SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN TUBO DE LATÓN (Ø 6 MM) QUE SE ENCAJA DENTRO DE UNA VAINA DE INMERSIÓN TAMBIÉN DE LATÓN (Ø 8 MM, PRESIÓN MÁXIMA 40 BAR).	LA SONDA PT1000 SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN TUBO DE LATÓN (Ø 6 MM) QUE SE ENCAJA DENTRO DE UNA VAINA DE INMERSIÓN TAMBIÉN DE LATÓN (Ø 8 MM, PRESIÓN MÁXIMA 40 BAR).	LA SONDA PT1000 SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN TUBO DE LATÓN (Ø 6 MM) QUE SE ENCAJA DENTRO DE UNA VAINA DE INMERSIÓN TAMBIÉN DE LATÓN (Ø 8 MM, PRESIÓN MÁXIMA 40 BAR).
ÁMBITO TEMPERATURA	-30...+150°C	-30...+150°C	-30...+150°C
MONTAJE	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS
APLICACIÓN	PARA MEDIOS LÍQUIDOS Y GASEOSOS EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	PARA MEDIOS LÍQUIDOS Y GASEOSOS EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	PARA MEDIOS LÍQUIDOS Y GASEOSOS EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO
CABLE CONEXIÓN			
SONDA	MAT. LATÓN  LONG. G1/2", 150 mm	MAT. LATÓN  LONG. G1/2", 200 mm	MAT. LATÓN  LONG. G1/2", 250 mm
ESTANQUEIDAD	IP65	IP65	IP65
P.V.P.	178,60 €	180,20 €	181,15 €



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA

CÓD. WEB	6086	6087	6081
IMAGEN			
Nº ARTÍCULO	30101018	30101019	30101020
REF. FABRICANTE	SK01-T-ETF1 300 mm LATÓN	SK01-T-ETF1 400 mm LATÓN	SK01-T-ETF2 50 mm V4A
DESCRIPCIÓN 1	SK01 CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN, DE LATÓN	SK01 CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN, DE LATÓN	SK01 CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN, DE ACERO V4A.
DESCRIPCIÓN 2	LA SONDA PT1000 SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN TUBO DE LATÓN (Ø 6 MM) QUE SE ENCAJA DENTRO DE UNA VAINA DE INMERSIÓN TAMBIÉN DE LATÓN (Ø 8 MM, PRESIÓN MÁXIMA 40 BAR).	LA SONDA PT1000 SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN TUBO DE LATÓN (Ø 6 MM) QUE SE ENCAJA DENTRO DE UNA VAINA DE INMERSIÓN TAMBIÉN DE LATÓN (Ø 8 MM, PRESIÓN MÁXIMA 40 BAR).	LA SONDA PT1000 SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN TUBO DE ACERO V4A (Ø 6 MM) QUE SE ENCAJA DENTRO DE UNA VAINA DE INMERSIÓN TAMBIÉN DE ACERO V4A (Ø 8 MM, PRESIÓN MÁXIMA 40 BAR)
ÁMBITO TEMPERATURA	-30...+150°C	-30...+150°C	-30...+150°C
MONTAJE	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS
APLICACIÓN	PARA MEDIOS LÍQUIDOS Y GASEOSOS EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	PARA MEDIOS LÍQUIDOS Y GASEOSOS EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	PARA MEDIOS LÍQUIDOS Y GASEOSOS EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO.
CABLE CONEXIÓN			
SONDA	MAT. LATÓN  LONG. G1/2", 300 mm	MAT. LATÓN  LONG. G1/2", 400 mm	MAT. V4A  LONG. G1/2", 50 mm
ESTANQUEIDAD	IP65	IP65	IP65
P.V.P.	183,95 €	185,15 €	181,90 €



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA

CÓD. WEB	6134	6135	6136			
IMAGEN						
Nº ARTÍCULO	30101021	30101022	30101023			
REF. FABRICANTE	SK01-T-ETF2 100 mm V4A	SK01-T-ETF2 150 mm V4A	SK01-T-ETF2 200 mm V4A			
DESCRIPCIÓN 1	SK01 CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN, DE ACERO V4A.	SK01 CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN, DE ACERO V4A.	SK01 CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN, DE ACERO V4A.			
DESCRIPCIÓN 2	LA SONDA PT1000 SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN TUBO DE ACERO V4A ( $\varnothing$ 6 MM) QUE SE ENCAJA DENTRO DE UNA VAINA DE INMERSIÓN TAMBIÉN DE ACERO V4A ( $\varnothing$ 8 MM, PRESIÓN MÁXIMA 40 BAR)	LA SONDA PT1000 SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN TUBO DE ACERO V4A ( $\varnothing$ 6 MM) QUE SE ENCAJA DENTRO DE UNA VAINA DE INMERSIÓN TAMBIÉN DE ACERO V4A ( $\varnothing$ 8 MM, PRESIÓN MÁXIMA 40 BAR)	LA SONDA PT1000 SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN TUBO DE ACERO V4A ( $\varnothing$ 6 MM) QUE SE ENCAJA DENTRO DE UNA VAINA DE INMERSIÓN TAMBIÉN DE ACERO V4A ( $\varnothing$ 8 MM, PRESIÓN MÁXIMA 40 BAR)			
ÁMBITO TEMPERATURA	-30...+150°C	-30...+150°C	-30...+150°C			
MONTAJE	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS			
APLICACIÓN	PARA MEDIOS LÍQUIDOS Y GASEOSOS EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	PARA MEDIOS LÍQUIDOS Y GASEOSOS EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	PARA MEDIOS LÍQUIDOS Y GASEOSOS EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO			
CABLE CONEXIÓN						
SONDA	MAT. V4A	LONG. G1/2", 100 mm	MAT. V4A	LONG. G1/2", 150 mm	MAT. V4A	LONG. G1/2", 200 mm
ESTANQUEIDAD	IP65		IP65		IP65	
P.V.P.	184,73 €		187,10 €		189,20 €	



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA

CÓD. WEB	6137	6138	6139			
IMAGEN						
Nº ARTÍCULO	30101024	30101025	30101026			
REF. FABRICANTE	SK01-T-ETF2 250 mm V4A	SK01-T-ETF2 300 mm V4A	SK01-T-ETF2 400 mm V4A			
DESCRIPCIÓN 1	SK01 CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN, DE ACERO V4A.	SK01 CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN, DE ACERO V4A.	SK01 CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN, DE ACERO V4A.			
DESCRIPCIÓN 2	LA SONDA PT1000 SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN TUBO DE ACERO V4A (Ø 6 MM) QUE SE ENCAJA DENTRO DE UNA VAINA DE INMERSIÓN TAMBIÉN DE ACERO V4A (Ø 8 MM, PRESIÓN MÁXIMA 40 BAR)	LA SONDA PT1000 SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN TUBO DE ACERO V4A (Ø 6 MM) QUE SE ENCAJA DENTRO DE UNA VAINA DE INMERSIÓN TAMBIÉN DE ACERO V4A (Ø 8 MM, PRESIÓN MÁXIMA 40 BAR)	LA SONDA PT1000 SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN TUBO DE ACERO V4A (Ø 6 MM) QUE SE ENCAJA DENTRO DE UNA VAINA DE INMERSIÓN TAMBIÉN DE ACERO V4A (Ø 8 MM, PRESIÓN MÁXIMA 40 BAR)			
ÁMBITO TEMPERATURA	-30...+150°C	-30...+150°C	-30...+150°C			
MONTAJE	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS			
APLICACIÓN	PARA MEDIOS LÍQUIDOS Y GASEOSOS EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	PARA MEDIOS LÍQUIDOS Y GASEOSOS EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	PARA MEDIOS LÍQUIDOS Y GASEOSOS EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO			
CABLE CONEXIÓN						
SONDA	MAT. V4A	LONG. G1/2", 250 mm	MAT. V4A	LONG. G1/2", 300 mm	MAT. V4A	LONG. G1/2", 400 mm
ESTANQUEIDAD	IP65		IP65		IP65	
P.V.P.	190,50 €		196,10 €		197,90 €	



SENSORES KNX DE TEMPERATURA



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA

CÓD. WEB	9995	9996	9997			
IMAGEN						
Nº ARTÍCULO	30101027	30101028	30101029			
REF. FABRICANTE	SK01-T-ETF3 50 mm	SK01-T-ETF3 100 mm	SK01-T-ETF3 150 mm			
DESCRIPCIÓN 1	SK01 CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN CON PROLARGACIÓN, ENACERO V4A	SK01 CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN CON PROLARGACIÓN, ENACERO V4A	SK01 CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN CON PROLARGACIÓN, ENACERO V4A			
DESCRIPCIÓN 2	LA SONDA PT1000 SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN TUBO DE ACERO V4A (Ø 6 MM) QUE SE ENCAJA DENTRO DE UNA VAINA DE INMERSIÓN DE ACERO INOXIDABLE V4A (PRESIÓN MÁXIMA 40 BAR)	LA SONDA PT1000 SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN TUBO DE ACERO V4A (Ø 6 MM) QUE SE ENCAJA DENTRO DE UNA VAINA DE INMERSIÓN DE ACERO INOXIDABLE V4A (PRESIÓN MÁXIMA 40 BAR)	LA SONDA PT1000 SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN TUBO DE ACERO V4A (Ø 6 MM) QUE SE ENCAJA DENTRO DE UNA VAINA DE INMERSIÓN DE ACERO INOXIDABLE V4A (PRESIÓN MÁXIMA 40 BAR)			
ÁMBITO TEMPERATURA	-30...+150°C	-30...+150°C	-30...+150°C			
MONTAJE	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS			
APLICACIÓN						
CABLE CONEXIÓN						
SONDA	MAT. V4A	LONG. G1/2", 50 mm	MAT. V4A	LONG. G1/2", 100 mm	MAT. V4A	LONG. G1/2", 150 mm
ESTANQUEIDAD	IP65		IP65		IP65	
P.V.P.	199,00 €		199,60 €		200,85 €	



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA

CÓD. WEB	9998	9999	10000			
IMAGEN						
Nº ARTÍCULO	30101030	30101031	30101032			
REF. FABRICANTE	SK01-T-ETF3 200 mm	SK01-T-ETF3 250 mm	SK01-T-ETF3 300 mm			
DESCRIPCIÓN 1	SK01 CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN CON PROLARGACIÓN, ENACERO V4A	SK01 CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN CON PROLARGACIÓN, ENACERO V4A	SK01 CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN CON PROLARGACIÓN, ENACERO V4A			
DESCRIPCIÓN 2	LA SONDA PT1000 SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN TUBO DE ACERO V4A (Ø 6 MM) QUE SE ENCAJA DENTRO DE UNA VAINA DE INMERSIÓN DE ACERO INOXIDBLE V4A (PRESIÓN MÁXIMA 40 BAR )	LA SONDA PT1000 SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN TUBO DE ACERO V4A (Ø 6 MM) QUE SE ENCAJA DENTRO DE UNA VAINA DE INMERSIÓN DE ACERO INOXIDBLE V4A (PRESIÓN MÁXIMA 40 BAR )	LA SONDA PT1000 SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN TUBO DE ACERO V4A (Ø 6 MM) QUE SE ENCAJA DENTRO DE UNA VAINA DE INMERSIÓN DE ACERO INOXIDBLE V4A (PRESIÓN MÁXIMA 40 BAR )			
ÁMBITO TEMPERATURA	-30...+150°C	-30...+150°C	-30...+150°C			
MONTAJE	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS			
APLICACIÓN						
CABLE CONEXIÓN						
SONDA	MAT. V4A	LONG. G1/2", 200 mm	MAT. V4A	LONG. G1/2", 250 mm	MAT. V4A	LONG. G1/2", 300 mm
ESTANQUEIDAD	IP65		IP65		IP65	
P.V.P.	202,40 €		203,50 €		207,10 €	



SENsoRES KNX DE TEMPERATURA



## SENsoRES KNX DE TEMPERATURA

CÓD. WEB	10001	10002	10003
IMAGEN			
Nº ARTÍCULO	30101033	30101034	30101035
REF. FABRICANTE	SK01-T-ETF3 400 mm	SK01-T-ETF7 100 mm	SK01-T-ETF7 150 mm
DESCRIPCIÓN 1	SK01 CON SONDA ATORNILLABLE PARA INMERSIÓN CON PROLONgACIÓN, ENACERO V4A	SK01 CON SONDA ATORNILLABLE CON PROLONgACIÓN Y TUBO DE CUELLO PARA ACORTAR EL TIEMPO DE RESPUESTA	SK01 CON SONDA ATORNILLABLE CON PROLONgACIÓN Y TUBO DE CUELLO PARA ACORTAR EL TIEMPO DE RESPUESTA
DESCRIPCIÓN 2	LA SONDA PT1000 SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN TUBO DE ACERO V4A ( $\varnothing$ 6 MM) QUE SE ENCAJA DENTRO DE UNA VAINA DE INMERSIÓN DE ACERO INOXIDABLE V4A (PRESIÓN MÁXIMA 40 BAR )	SONDA PT1000 CON TUBO DE CUELLO Y TUBO PROTECTOR DE FÁCIL ESTRECHAMIENTO PARA MEJORAR LA VELOCIDAD DE REACCIÓN.  LONGITUD DEL TUBO DE CUELLO: 25 MM MATERIAL DEL TUBO PROTECTOR: ACERO INOXIDABLE 1.4571 MEDIDAS DEL TUBO PROTECTOR: $\varnothing$ = 6 MM, FÁCIL DE ESTRECHAR HASTA $\varnothing$ = 4 MM	SONDA PT1000 CON TUBO DE CUELLO Y TUBO PROTECTOR DE FÁCIL ESTRECHAMIENTO PARA MEJORAR LA VELOCIDAD DE REACCIÓN.  LONGITUD DEL TUBO DE CUELLO: 25 MM MATERIAL DEL TUBO PROTECTOR: ACERO INOXIDABLE 1.4571 MEDIDAS DEL TUBO PROTECTOR: $\varnothing$ = 6 MM, FÁCIL DE ESTRECHAR HASTA $\varnothing$ = 4 MM
ÁMBITO TEMPERATURA	-30...+150°C	-35...+150 °C	-35...+150 °C
MONTAJE	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS
APLICACIÓN		ESPECIALMENTE INDICADO PARA TEMPERATURAS O PROCESOS DE CONTROL CON GRANDES OSCILACIONES (EJ.: SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA)	ESPECIALMENTE INDICADO PARA TEMPERATURAS O PROCESOS DE CONTROL CON GRANDES OSCILACIONES (EJ.: SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA)
CABLE CONEXIÓN			
SONDA	MAT. V4A LONG. G1/2", 400 mm	MAT. V4A LONG. G1/2", 100 mm	MAT. V4A LONG. G1/2", 150 mm
ESTANQUEIDAD	IP65	IP65	IP65
P.V.P.	209,40 €	265,30 €	267,05 €



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA

CÓD. WEB	10004	10005	10006
IMAGEN			
Nº ARTÍCULO	30101036	30101037	30101038
REF. FABRICANTE	SK01-T-ETF7 250 mm	SK01-T-KTF1 50 mm	SK01-T-KTF1 100 mm
DESCRIPCIÓN 1	SK01 CON SONDA ATORNILLABLE CON PROLONGACIÓN Y TUBO DE CUELLO PARA ACORTAR EL TIEMPO DE RESPUESTA	SK01 CON SONDA PARA CONDUCTOS DE AIRE, INCLUYENDO BRIDA DE CONDUCTO V4A	SK01 CON SONDA PARA CONDUCTOS DE AIRE, INCLUYENDO BRIDA DE CONDUCTO V4A
DESCRIPCIÓN 2	SONDA PT1000 CON TUBO DE CUELLO Y TUBO PROTECTOR DE FÁCIL ESTRECHAMIENTO PARA MEJORAR LA VELOCIDAD DE REACCIÓN.  LONGITUD DEL TUBO DE CUELLO: 25 MM MATERIAL DEL TUBO PROTECTOR: ACERO INOXIDABLE 1.4571 MEDIDAS DEL TUBO PROTECTOR: Ø = 6 MM, FÁCIL DE ESTRECHAR HASTA Ø = 4 MM	LA SONDA PT1000 SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN TUBO DE ACERO V4A (Ø 6 MM)	LA SONDA PT1000 SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN TUBO DE ACERO V4A (Ø 6 MM)
ÁMBITO TEMPERATURA	-35...+150 °C	-30...+150°C	-30...+150°C
MONTAJE	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS
APLICACIÓN	ESPECIALMENTE INDICADO PARA TEMPERATURAS O PROCESOS DE CONTROL CON GRANDES OSCILACIONES (EJ.: SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA)	PARA CONDUCTOS DE AIRE EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	PARA CONDUCTOS DE AIRE EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO
CABLE CONEXIÓN			
SONDA	MAT. LONG. V4A G1/2", 250 mm	MAT. LONG. V4A 50 mm	MAT. LONG. V4A 100 mm
ESTANQUEIDAD	IP65	IP65	IP65
P.V.P.	269,65 €	174,10 €	174,50 €



SENSORES KNX DE TEMPERATURA



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA

CÓD. WEB	10007	8880	10008
IMAGEN			
Nº ARTÍCULO	30101039	30101040	30101041
REF. FABRICANTE	SK01-T-KTF1 150 mm	SK01-T-KTF1 200 mm	SK01-T-KTF1 250 mm
DESCRIPCIÓN 1	SK01 CON SONDA PARA CONDUCTOS DE AIRE, INCLUYENDO BRIDA DE CONDUCTO V4A	SK01 CON SONDA PARA CONDUCTOS DE AIRE, INCLUYENDO BRIDA DE CONDUCTO V4A	SK01 CON SONDA PARA CONDUCTOS DE AIRE, INCLUYENDO BRIDA DE CONDUCTO V4A
DESCRIPCIÓN 2	LA SONDA PT1000 SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN TUBO DE ACERO V4A (Ø 6 MM)	LA SONDA PT1000 SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN TUBO DE ACERO V4A (Ø 6 MM)	LA SONDA PT1000 SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN TUBO DE ACERO V4A (Ø 6 MM)
ÁMBITO TEMPERATURA	-30...+150°C	-30...+150°C	-30...+150°C
MONTAJE	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS
APLICACIÓN	PARA CONDUCTOS DE AIRE EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	PARA CONDUCTOS DE AIRE EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	PARA CONDUCTOS DE AIRE EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO
CABLE CONEXIÓN			
SONDA	MAT. V4A  LONG. 150 mm	MAT. V4A  LONG. 200 mm	MAT. V4A  LONG. 250 mm
ESTANQUEIDAD	IP65	IP65	IP65
P.V.P.	175,00 €	175,62 €	178,10 €



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA

CÓD. WEB	9165	9093	10009
IMAGEN			
Nº ARTÍCULO	30101042	30101043	30101050
REF. FABRICANTE	SK01-T-KTF1 300 mm	SK01-T-KTF1 400 mm	SK01-T-RPTF1
DESCRIPCIÓN 1	SK01 CON SONDA PARA CONDUCTOS DE AIRE, INCLUYENDO BRIDA DE CONDUCTO V4A	SK01 CON SONDA PARA CONDUCTOS DE AIRE, INCLUYENDO BRIDA DE CONDUCTO V4A	SK01 CON SONDA DE TEMPERATURA AMBIENTE EN FORMA DE PÉNDULO
DESCRIPCIÓN 2	LA SONDA PT1000 SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN TUBO DE ACERO V4A (Ø 6 MM)	LA SONDA PT1000 SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN TUBO DE ACERO V4A (Ø 6 MM)	PT1000 EN TUBO PROTECTOR
ÁMBITO TEMPERATURA	-30...+150°C	-30...+150°C	-30...+75 °C
MONTAJE	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS
APLICACIÓN	PARA CONDUCTOS DE AIRE EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	PARA CONDUCTOS DE AIRE EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	ESPECIALMENTE INDICADO PARA ESTANCIAS GRANDES Y PABELLONES
CABLE CONEXIÓN			MAT. LONG. PVC 1,5 m
SONDA	MAT. LONG. V4A 300 mm	MAT. LONG. V4A 400 mm	MAT. LONG. ACERO INOXIDABLE 1.4571 100 mm, M12/1,5 mm
ESTANQUEIDAD	IP65	IP65	IP65
P.V.P.	179,80 €	182,10 €	191,50 €



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA

CÓD. WEB	10010	7715	6075
IMAGEN			
Nº ARTÍCULO	30101051	30102201	30103201
REF. FABRICANTE	SK01-T-RPTF2	SK02-T	SK03-T WEIß
DESCRIPCIÓN 1	SK01 CON SONDA GLOBAL	SONDA DE TEMPERATURA INTEGRADA EN LA CARCASA	SONDA DE TEMPERATURA INTEGRADA EN LA CARCASA
DESCRIPCIÓN 2	LA SONDA PT1000 ESTÁ SITUADA EN UNA ESFERA DE PLÁSTICO NEGRO (Ø 50 MM). ESTA SONDA GLOBAL MIDE LA PROPORCIÓN DE RADIACIÓN EFECTIVA O EL CALOR POR RADIACIÓN EN UNA HABITACIÓN	PARA LA MEDICIÓN Y EL CONTROL DE LA TEMPERATURA AMBIENTE	PARA LE MEDICIÓN Y EL CONTROL DE LA TEMPERATURA AMBIENTE.  COMPATIBLE CON GAMAS DE MECANISMOS ESTÁNDAR (EJ. GIRAR, MERTEN, ETC. - 55mm)
ÁMBITO TEMPERATURA	-30...+80 °C	-25...+55°C	-25...+55°C
MONTAJE	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	SUPERFICIE, PARA INTERIOR	EMPOTRABLE, PARA INTERIOR
APLICACIÓN	ESPECIALMENTE INDICADO PARA ESTANCIAS GRANDES Y PABELLONES	HOGARES, HOTELES, OFICINAS, MUSEOS, CENTROS DE FORMACIÓN, ETC	HOGARES, HOTELES, OFICINAS, MUSEOS, CENTROS DE FORMACIÓN, ETC
CABLE CONEXIÓN	MAT. PVC LONG. 1,5 m		
SONDA	MAT. SCHWARZE KUNSTSTOFFKUGEL LONG. Ø = 50 mm		
ESTANQUEIDAD	IP65	IP20	IP20
P.V.P.	189,50 €	156,00 €	153,00 €



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA

CÓD. WEB	6076	9917	
IMAGEN			
Nº ARTÍCULO	30103202	30801000	
REF. FABRICANTE	SK03-T ANTHRAZIT	SK08-T8	
DESCRIPCIÓN 1	SONDA DE TEMPERATURA INTEGRADA EN LA CARCASA	REGULADOR DE TEMPERATURA KNX, 8 CANALES	
DESCRIPCIÓN 2	PARA LA MEDICIÓN Y EL CONTROL DE LA TEMPERATURA AMBIENTE.  COMPATIBLE CON GAMAS DE MECANISMOS ESTÁNDAR (EJ. GIRA, MERTEN, ETC. - 55mm)	PARA LA MEDICIÓN Y REGULACIÓN DE HASTA 8 TEMPERATURAS EN EXTERIORES E INTERIORES (CON AMBIENTE HÚMEDO)	
ÁMBITO TEMPERATURA	-25...+55°C		
MONTAJE	EMPOTRABLE, PARA INTERIOR	EN INTERIOR / EXTERIOR	
APLICACIÓN	HOGARES, HOTELES, OFICINAS, MUSEOS, CENTROS DE FORMACIÓN, ETC		
CABLE CONEXIÓN			
SONDA			
ESTANQUEIDAD	IP20	IP65	
P.V.P.	153,00 €	298,00 €	



## DATOS TÉCNICOS

### SENSORES KNX DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y CLIMA

Sensores con acoplador de Bus KNX integrado para la medición y regulación de temperatura.

No requieren alimentación adicional.

Aplicación ETS:

- Medición de valores de temperatura y humedad.
- Control PI o 2 Puntos de la temperatura con salida constante o PWM.
- Regulador 2 Puntos para humedad relativa.
- Distintos modos de funcionamiento del regulador de temperatura: estándar, RTC (Termostato Continuo por Estancias) relativo, RTC absoluto.
- Alarmas umbral definidas por el Bus KNX: temperatura, humedad.
- Guarda temperaturas máximas/mínimas.
- Alarma de protección anti-heladas definible.
- Alarma y Regulación del punto de rocío.
- Función de ajuste posterior para todos los objetos de regulación y umbral.
- Generación de texto al entra / salir de la zona de bienestar.
- Muestra los valores medidos: humedad absoluta, temperatura punto de rocío, entalpía.
- Ajuste del valor actual para temperatura y humedad relativa.



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y CLIMA



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y CLIMA

SENSOR: SENSIRION SHT71 / SHT11

CÓD. WEB	6090	10015	10016
IMAGEN			
Nº ARTÍCULO	30301053	30301054	30301056
REF. FABRICANTE	SK01-TFK-AFF	SK01-TFK-RPFF	SK01-TFK-MMF
DESCRIPCIÓN 1	SK01 CON SONDA EXTERIOR	SK01 CON SONDA DE TEMPERATURA AMBIENTE EN FORMA DE PÉNDULO	SK01 CON SONDA DE TEMPERATURA AMBIENTE EN FORMA DE PÉNDULO
DESCRIPCIÓN 2	EL SENSOR ESTÁ PROTEGIDO GRACIAS A UNA VAINA DE POROPLAST CONTRA LOS EFECTOS NOCIVOS DE LA CONDENACIÓN Y EL POLVO	EL SENSOR ESTÁ PROTEGIDO GRACIAS A UNA VAINA DE POROPLAST CONTRA LOS EFECTOS NOCIVOS DE LA CONDENACIÓN Y EL POLVO	EL SENSOR ESTÁ PROTEGIDO GRACIAS A UNA MEMBRANA METÁLICA HYDROGAS CONTRA LOS EFECTOS NOCIVOS DE LA CONDENACIÓN Y EL POLVO
RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO			
TEMPERATURA	-20...+80°C	-20...+80°C	-20...+80°C
HUMEDAD	10...90% r.H.	0...100% r.H.	0...100% r.H.
MONTAJE	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS
APLICACIÓN	PARA LA INTEGRACIÓN EN INSTALACIONES DOMÓTICAS / INMÓTICAS DE LOS SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN, AIRE ACONDICIONADO, VENTILACIÓN, INVERNADEROS, ETC	PARA LA INTEGRACIÓN EN INSTALACIONES DOMÓTICAS / INMÓTICAS DE LOS SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN, AIRE ACONDICIONADO, VENTILACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN, INVERNADEROS, SALAS CON TECHOS ALTOS, ETC	PARA LA INTEGRACIÓN EN INSTALACIONES DOMÓTICAS / INMÓTICAS DE LOS SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN, AIRE ACONDICIONADO, VENTILACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN, INVERNADEROS, SALAS CON TECHOS ALTOS, ETC
CABLE CONEXIÓN LONGITUD	2 m	2 m	2 m
SONDA LONGITUD	45 mm	100 m	100 m
ESTANQUEIDAD	IP65	IP65	IP65
P.V.P.	222,00 €	264,00 €	297,00 €



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y CLIMA



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y CLIMA

SENSOR: SENSIRION SHT71 / SHT11

CÓD. WEB	10017	5881	6079
IMAGEN			
Nº ARTÍCULO	30301057	30302201	30303201
REF. FABRICANTE	SK01-TFK-KFF	SK02-TFK	SK03-TFK WEIß
DESCRIPCIÓN 1	SK01 CON SONDA PARA CONDUCTOS DE AIRE	SONDA DE TEMPERATURA INTEGRADA EN LA CARCASA	SONDA DE TEMPERATURA INTEGRADA EN CARCASA
DESCRIPCIÓN 2	EL SENSOR ESTÁ PROTEGIDO GRACIAS A UNA VAINA DE POROPLAST CONTRA LOS EFECTOS NOCIVOS DE LA CONDENACIÓN Y EL POLVO	MEDICIÓN Y EL CONTROL DE LA TEMPERATURA AMBIENTE	MEDICIÓN Y EL CONTROL DE LA TEMPERATURA AMBIENTE.  COMPATIBLE CON GAMAS DE MECANISMOS ESTÁNDAR (EJ. GIRA, MERTEN, ETC. - 55 mm)
RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-20...+80°C	-25...+55°C	
TEMPERATURA			
HUMEDAD	10...90% r.H.		
MONTAJE	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	EN SUPERFICIE, PARA EXTERIOR	EMPOTRABLE PARA INTERIOR
APLICACIÓN	PARA LA MEDICIÓN DE TEMPERATURA EN CONDUCTOS DE AIRE, REGULACIÓN DESCENTRALIZADA DE LA CLIMATIZACIÓN CON VÁLVULAS CONSTANTES KNX O VÁLVULAS ELECTRÉMICAS, REGULACIÓN DESCENTRALIZADA DE VENTILACIÓN, ...	HOGARES, HOTELES, OFICINAS, MUSEOS, CENTROS DE FORMACIÓN, ETC.	HOGARES, HOTELES, OFICINAS, MUSEOS, CENTROS DE FORMACIÓN, ETC.
CABLE CONEXIÓN LONGITUD			
SONDA LONGITUD	230 mm		
ESTANQUEIDAD	IP65	IP20	IP20
P.V.P.	248,00 €	196,00 €	193,00 €



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y CLIMA



## SENSORES KNX DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y CLIMA

SENSOR: SENSIRION SHT71 / SHT11

CÓD. WEB	6080		
IMAGEN			
Nº ARTÍCULO	30303202		
REF. FABRICANTE	SK03-TFK ANTHRAZIT		
DESCRIPCIÓN 1	SONDA DE TEMPERATURA INTEGRADA EN CARCASA		
DESCRIPCIÓN 2	MEDICIÓN Y EL CONTROL DE LA TEMPERATURA AMBIENTE.  COMPATIBLE CON GAMAS DE MECANISMOS ESTÁNDAR (EJ. GIRA, MERTEN, ETC. - 55 mm)		
RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-25...+55°C		
TEMPERATURA			
HUMEDAD			
MONTAJE	EMPOTRABLE PARA INTERIOR		
APLICACIÓN	HOGARES, HOTELES, OFICINAS, MUSEOS, CENTROS DE FORMACIÓN, ETC.		
CABLE CONEXIÓN LONGITUD			
SONDA LONGITUD			
ESTANQUEIDAD	IP20		
P.V.P.	193,00 €		



## DATOS TÉCNICOS

### SENSORES KNX DE TEMPERATURA-TEMPERATURA-HUMEDAD-CLIMA

Sensores con acoplador de Bus KNX integrado para la medición y regulación de temperatura y humedad.

#### CONEXIÓN PARA SONDA DE TEMPERATURA ADICIONAL PT1000.

LA SONDA PT1000 EXTERNA NO VIENE INCLUIDA. SE PUEDE PEDIR EN VARIOS MODELOS (PARA SUPERFICIE, CON VAINA, PARA TUBERÍAS) Y DE LA MEDIDA DESEADA.



No requieren alimentación adicional.

Aplicación ETS:

- Medición de valores de temperatura y humedad (Sensor Sensirion).
- Control PI o 2 Puntos de la temperatura con salida constante o PWM.
- Regulador 2 Puntos para humedad relativa.
- Distintos modos de funcionamiento del regulador de temperatura: estándar, RTC (Termostato Continuo por Estancias) relativo, RTC absoluto.
- Alarmas umbral definidas por el Bus KNX: temperatura, humedad.
- Guarda temperaturas máximas/mínimas.
- Alarma de protección anti-heladas definible.
- Alarma y Regulación del punto de rocío.
- Función de ajuste posterior para todos los objetos de regulación y umbral.
- Generación de texto al entra / salir de la zona de bienestar.
- Muestra los valores medidos: humedad absoluta, temperatura punto de rocío, entalpía.
- Ajuste del valor actual para temperatura y humedad relativa.
- Mide un segundo valor de temperatura (sonda adicional PT1000) con regulador de dos puntos.

La lectura adicional de temperatura está especialmente pensada para evitar daños estructurales en el edificio. Los sensores SK01-TTFK calculan la temperatura de punto de rocío gracias al sensor integrado (en vase a los valores de temperatura ambiente y condensación de humedad). El sensor externo adicional se sitúa directamente en la zona más fría de la estructura y activa una alarma o bien realiza un control cuando se alcanza dicha temperatura de rocío.

◆ SENsoRES KNX DE TEMPERATURA - TEMPERATURA - HUMEDAD - CLIMA ◆

## SENsoRES KNX DE TEMPERATURA / TEMPERATURA, HUMEDAD Y CLIMA

SENSOR: SHT11/PT1000

CÓD. WEB	6091	10046	10047
IMAGEN			
Nº ARTÍCULO	30401053	30401054	30401056
REF. FABRICANTE	SK01-TTFK-AFF	SK01-TTFK-RPFF	SK01-TTFK-MMF
DESCRIPCIÓN 1	SK01 CON SONDA EXTERIOR	SK01 CON SONDA DE TEMPERATURA AMBIENTE EN FORMA DE PÉNDULO	SK01 CON SONDA DE TEMPERATURA AMBIENTE EN FORMA DE PÉNDULO
DESCRIPCIÓN 2	EL SENSOR DE TEMPERATURA DEL AIRE Y HUMEDAD ESTÁ PROTEGIDO GRACIAS A UNA VAINA DE POROPLAST CONTRA LOS EFECTOS NOCIVOS DE LA CONDENSAcIÓN Y EL POLVO	EL SENSOR ESTÁ PROTEGIDO GRACIAS A UNA VAINA DE POROPLAST CONTRA LOS EFECTOS NOCIVOS DE LA CONDENSAcIÓN Y EL POLVO	EL SENSOR ESTÁ PROTEGIDO GRACIAS A UNA MEMBRANA METÁLICA HYDROGAS CONTRA LOS EFECTOS NOCIVOS DE LA CONDENSAcIÓN Y EL POLVO
RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO			
TEMP.	-25...+55°C	-25...+55°C	-25...+55°C
FEUCHTE	0...100% r.H.	0...100% r.H.	0...100% r.H.
MONTAJE	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS
APLICACIÓN	PARA LA INTEGRACIÓN EN INSTALACIONES DOMÓTICAS/ INMÓTICAS DE LOS SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN, AIRE ACONDICIONADO, VENTILACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN, INVERNADEROS, ETC.	PARA LA INTEGRACIÓN EN INSTALACIONES DOMÓTICAS/ INMÓTICAS DE LOS SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN, AIRE ACONDICIONADO, VENTILACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN, INVERNADEROS, SALAS CON TECHOS ALTOS, ETC.	PARA LA INTEGRACIÓN EN INSTALACIONES DOMÓTICAS/ INMÓTICAS DE LOS SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN, AIRE ACONDICIONADO, VENTILACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN, INVERNADEROS, SALAS CON TECHOS ALTOS, ETC.
CABLE CONEXIÓN LONGITUD		2 m	2 m
SONDA LONGITUD	45 mm, Ø = 14mm	100 m	100 m
ESTANQUEIDAD	IP65	IP65	IP65
P.V.P.	262,00 €	300,00 €	333,00 €



## ➡ SENsoRES KNX DE TEMPERATURA - TEMPERATURA - HUMEDAD - CLIMA ⚡

### SENsoRES KNX DE TEMPERATURA / TEMPERATURA, HUMEDAD Y CLIMA

SENSOR: SHT11/PT1000

CÓD. WEB	10048	8221	8222
IMAGEN			
Nº ARTÍCULO	30401057	30403201	30403202
REF. FABRICANTE	SK01-TTFK-KFF	SK03-TTFK WEISS	SK03-TTFK ANTHRAZIT
DESCRIPCIÓN 1	SK01 CON SONDA PARA CONDUCTOS DE AIRE	SONDA DE TEMPERATURA INTEGRADA EN LA CARCASA	SONDA DE TEMPERATURA INTEGRADA EN LA CARCASA
DESCRIPCIÓN 2	EL SENSOR ESTÁ PROTEGIDO GRACIAS A UNA VAINA DE POROPLAST CONTRA LOS EFECTOS NOCIVOS DE LA CONDENACIÓN Y EL POLVO	MEDICIÓN Y CONTROL DE LA TEMPERATURA AMBIENTE.  COMPATIBLE CON GAMAS DE MECANISMOS ESTÁNDAR (EJ. GIRA, MERTEN, ETC. - 55 mm)	MEDICIÓN Y CONTROL DE LA TEMPERATURA AMBIENTE.  COMPATIBLE CON GAMAS DE MECANISMOS ESTÁNDAR (EJ. GIRA, MERTEN, ETC. - 55 mm)
RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-20...+80°C	-25...+55°C	-25...+55°C
TEMP.	10...90% r.H.	0...100% r.H.	0...100% r.H.
FEUCHTE			
MONTAJE	MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTES HÚMEDOS	EMPOTRABLE, PARA INTERIOR	EMPOTRABLE, PARA INTERIOR
APLICACIÓN	PARA LA MEDICIÓN DE TEMPERATURA EN CONDUCTOS DE AIRE, REGULACIÓN DESCENTRALIZADA DE LA CLIMATIZACIÓN CON VÁLVULAS CONSTANTES KNX O VÁLVULAS ELECTROTÉRMICAS, REGULACIÓN DESCENTRALIZADA DE LA VENTILACIÓN	EN HOGARES, HOTELES, OFICINAS, MUSEOS, CENTROS DE FORMACIÓN, ETC.	EN HOGARES, HOTELES, OFICINAS, MUSEOS, CENTROS DE FORMACIÓN, ETC.
CABLE CONEXIÓN LONGITUD			
SONDA LONGITUD	230 m		
ESTANQUEIDAD	IP65	IP20	IP20
P.V.P.	284,00 €	245,00 €	245,00 €