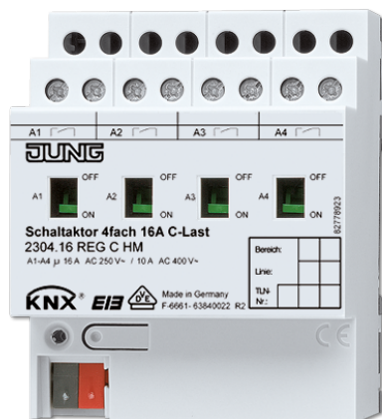


Artikeldatenblatt

Schaltaktor 4fach C-Last



Artikel-Nr.

2304.16 REGCHM

KNX Schaltaktor 4fach C-Last

mit Stromerkennung

REG-Gehäuse 4 TE

4 Schließer mit mechanischer Handbetätigung und Statusanzeige

Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.

ETS-Produktfamilie Ausgabe

Produkttyp Binärausgang 4fach

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten elektrischer Verbraucher AC 110 ... 230 V oder AC/DC 24 V mit potentialfreien Kontakten
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Produkteigenschaften

- Manuelle Betätigung der Relais unabhängig vom Bus
- Schließer- oder Öffnerbetrieb
- Verknüpfungs- und Zwangsführungsfunktion
- Rückmeldung Schalten (nur Busbetrieb)
- Schaltstellungsanzeige
- Zentrale Schaltfunktion mit Sammelrückmeldung
- Sperrfunktion für jeden Kanal
- Zeitfunktionen: Ein-, Ausschalverzögerung, Treppenlichtschalter mit Vorwarnfunktion
- Einbindung in Lichtszenen
- Betriebsstundenzähler, über Bus konfigurierbar
- Eingangsüberwachung auf zyklische Aktualisierung mit Sicherheitsschaltung
- Keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich
- Stromerkennung: Messung des Laststroms für jeden Ausgang
- Überwachen von Schwellwerten zur Lastüberwachung, z.B. für Meldung Lastausfall
- Schalten kapazitiver Lasten und dadurch bedingte hohe Einschaltströme

Technische Daten

KNX Medium:	TP 256
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Anschluss KNX:	Anschlussklemme
Leistungsaufnahme KNX:	typ. 240 mW
Verlustleistung:	max. 4 W
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Einbaubreite:	72 mm (4 TE)
Anschluss Ausgänge	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	1 x 0,5 ... 4 mm ²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4 mm ²
feindrähtig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 2,5 mm ²
Stromerkennung (sinus)	
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Messbereich:	0,25 ... 16 A

Genauigkeit (≤ 1 A):	± 100 mA
Genauigkeit (> 1 A):	± 8 % vom akt. Wert
Schaltausgänge	
Kontaktart:	potentialfreie Relaiskontakte (μ -Kontakt)
Schaltspannung AC:	AC 250 / 400 V
Schaltstrom 230 V AC1:	16 A
Schaltstrom 230 V AC3:	10 A
Schaltstrom 400 V AC1:	10 A
Schaltstrom 400 V AC3:	6 A
Leuchtstofflampen:	16 AX
Ohmsche Last:	3680 W
Kapazitive Last:	16 A / 200 μ F
Schaltspannung DC:	DC 12 ... 24 V
Schaltstrom DC:	16 A
Mindestschaltstrom:	100 mA
Einschaltstrom 150 μ s:	600 A
Einschaltstrom 600 μ s:	300 A
Lampenlasten	
Glühlampen:	3680 W
HV-Halogenlampen:	3680 W
NV-Halogenlampen mit	
induktiven Trafos:	2000 VA
elektronischen Trafos:	2500 W
Leuchtstofflampen T5/T8	
unkompensiert:	3680 W
parallelkompensiert:	2500 W / 200 μ F
Duo-Schaltung:	3680 W / 200 μ F
Kompaktleuchtstofflampen	
unkompensiert:	3680 W
parallelkompensiert:	2500 W / 200 μ F
Quecksilberdampflampen	
unkompensiert:	3680 W
parallelkompensiert:	3680 W / 200 μ F
Prüfzeichen:	VDE

