

Pos.	Menge	Leistungsbeschreibung	Preis je Einheit	Betrag
------	-------	-----------------------	------------------	--------

5

		Wetterstation, 4fach, REG Die Wetterstation WS/S 4.1 ermöglicht die Erfassung und Verarbeitung von vier unabhängigen analogen Eingangssignalen. Es können alle handelsüblichen Wettersensoren z.B. Windgeschwindigkeitssensor, Windrichtungssensor, Regensensor, Regenmengenmesser, Helligkeitssensor, Pyranometer (Lichtintensität), Dämmerungssensor, Luftdrucksensor, Feuchtesensor und Temperatursensor angeschlossen werden. Ein Netzteil zur Versorgung der Sensoren mit einer 24 V DC-Spannung ist integriert. Funktionen des Anwendungsprogramms: - Sensorausgang: frei einstellbare Sensorausgangssignale - Messwert: darstellbar als 1-Bit-, 1-Byte-, 2-Byte- oder 4-Byte-Wert - Filterung: Mittelwertbildung über 4/16/64 Messungen - Schwellwert: 2 pro Eingang jeweils mit oberem und unterem Grenzwert - Berechnung: Vergleich / arithmetische Funktionen, Mittelwertbildung - Logische Funktionen: UND / ODER, Invertierung, mit je 4 Eingängen Netzspannung 115 ... 230 V AC, 50/60 Hz Eingänge 4 unabhängige Sensorsignale nach DIN IEC 60381 Anschluss von Sensorausgangssignalen: 0-1 V, 0-5 V, 0-10 V, 1-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA, 0-1000 Ohm, PT100 2-Leiter-Technik und potenzialfreie Kontaktabfrage Ausgang 1 Hilfsspannungsausgang zur Sensorversorgung Nennspannung 24 V DC Nennstrom 300 mA über die gesamte Netzspannung Anschluss Schraubklemmen Busanschluss über Busanschlussklemme Schutzart IP 20, DIN EN 60 529 Montage auf Tragschiene 35 mm, DIN EN 60 715 Breite 4 Module à 18 mm Hersteller ABB STOTZ-KONTAKT Typ WS/S 4.1 Material: Lohn:	Übertrag:	
--	--	---	-----------	--

5

		WSS_41_AT_DE_V2-2 2CDC 504 026 D0102	Übertrag:	
--	--	---	-----------	--

WS/S 4.1

WS/S 4.1