



Hauptmerkmale

Produkt oder Komponententyp	Funksender
Anzahl von Eingängen	1 Sensor für pro Sender

Zusatzmerkmale

Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC, <15 mA (-15-20 %)
Aufbau und Typ des Anschlusses	Schließer (S)
Digitaler Eingang	NPN oder PNP für Sensor
Versorgungsspannungsgrenzen	20,4...29 V DC
Leistungsaufnahme in W	0,29 W bei 24 V DC
Vorsorgungsstrom für Sensoren	100 mA bei 24 V ohne Überlastschutz (-15-20 %)
Spannungsstatus 1 garantiert	20.4...< 24 V für Eingänge
Aktueller Zustand 1 garantiert	1.6 mA (Eingänge)
Spannungsstatus 0 garantiert	> 0...7.2 V für Eingänge
Aktueller Zustand 0 garantiert	<= 1.5 mA (Eingänge)
Reaktionszeit	< 30 ms
Schutzfunktionen	Externe Sicherung, flinke Feinsicherung, 400 mA
Kommunikationsprotokoll	Zigbee entspricht IEEE 802.15.4
ZigBee-Profil	Grüne Energie
Eingangsfrequenz	0,5 Hz
Maximaler Schaltabstand	100 m im freien Feld 25 m In Industrieumgebung
Lokale Signalisierung	Sensorausgang: 1 LED grün oder orange für An/aus LED Blinklicht für keine Datenübertragung
Elektrische Verbindung	Sensor: 1 Buchse M12, 5 Stromversorgung: 1 Stecker M12, 4
Beschriftung	CE
Höhe	65 mm
Tiefe	23 mm
Breite	68 mm
Produktgewicht	0,051 kg

Montage

Produktzertifizierungen	CE
Elektromagnetische Verträglichkeit	Leitungsgebundene und abgestrahlte Emissionen Klasse B entspricht CISPR22
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Relative Feuchtigkeit	90 %, ohne Kondensation
Schutzart (IP)	IP55
Vibrationsfestigkeit	+/- 7,5 mm (f= 5...14 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 2 gn (f= 8...150 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	10 gn (Dauer = 16 ms) für 6000 Stöße entspricht IEC 60068-2-27

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------