



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)
Digitale 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
Kennzeichnung	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)	IP67

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

Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	80 g
Höhe VPE1	4,2 cm
Breite VPE1	6,5 cm
Länge VPE1	9,5 cm
Verpackungstyp VPE2	S01
Inhaltmenge VPE2	22
Gewicht VPE2	1,985 kg
Höhe VPE2	15 cm
Breite VPE2	15 cm
Länge VPE2	40 cm

Offer Sustainability

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