



Teknisk informasjon

Produkt eller type komponent	Radio transmitter
Number of inputs	1 sensor for per transmitter

Komplementær

[Us] matespenning	24 V DC, <15 mA (-15...20 %)
Kontakttype og sammensetning	Nei
Discrete input type	NPN eller PNP for sensor
Spenningsgrenser	20,4...29 V DC
Strømforbruk i W	0,29 W på 24 V DC
Maximum supply current for sensors	100 mA på 24 V without overload protection (-15...20 %)
Garantert spenning = 1	20.4...< 24 V for inngang
Nåværende tilstand 1 garantert	1.6 mA (inngang)
Voltage state 0 guaranteed	> 0...7.2 V for inngang
Nåværende tilstand 0 garantert	<= 1.5 mA (input)
Responstid	<30 ms
Beskyttelsestype	Ekstern sikring, fast blow, 400 mA
Kommunikasjonsport protokoll	Zigbee i samsvar med IEEE 802.15.4
ZigBee profil	Green power
Input frequency	0,5 Hz
Maksimum føleavstand	100 M i fritt felt 25 m in industrial environment
Lokal varsling	Sensor output: 1 LED grønn eller oransje for on/off LED blinkende for no data transmission
Elektrisk tilkobling	Sensor: 1 hannkontakt M12, 5 Strømforsyning: 1 hannkontakt M12, 4
Merking	CE
Høyde	65 mm
Dybde	23 mm
Bredde	68 mm
Vekt	0,051 kg

Miljø

Produktsertifikater	CE
Elektromagnetisk kompatibilitet	Strålt og ledet elektromagnetismeklasse B i samsvar med CISPR 22
Omgivelsestemperatur for drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Relativ fuktighet	90 %, uten kondens
IP-grad	IP67

Vibrasjonsmotstand	+/- 7,5 mm (f= 5...14 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6 2 gn (f= 8...150 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	10 gn (varighet = 16 ms) for 6000 støt i samsvar med IEC 60068-2-27

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	80 g
Forpakning 1 høyde	4,2 cm
Forpakning 1 bredde	6,5 cm
Forpakning 1 lengde	9,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	22
Forpakning 2 vekt	1,985 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja

Contractual warranty

Garanti	18 måneder
---------	------------