



Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Nadajnik radiowy
Ilość wejść	1 sensor dla per transmitter

Parametry uzupełniające

Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V prąd stały (DC), <15 mA (-15...20 %)
Typ i konfiguracja styków	NO
Typ wejścia dyskretnego	NPN lub PNP dla sensor
Graniczne napięcie zasilające	20,4...29 V prąd stały (DC)
Pobór mocy w [W]	0,29 W w 24 V DC
Maximum supply current for sensors	100 mA w 24 V bez zabezpieczenia przeciążeniowego (-15...20 %)
Stan napięcia 1 zagwarantowany	20.4...< 24 V dla wejście
Zagwarantowany stan prądowy 1	1.6 mA (wejście)
Stan napięcia 0 zagwarantowany	> 0...7.2 V dla wejście
Zagwarantowany stan prądowy 0	<= 1.5 mA (input)
Czas odpowiedzi	< 30 ms
Rodzaj zabezpieczenia	Bezpiecznik zewnętrzny, szybkie przepalenie, 400 mA
Protokół portu komunikacyjnego	Zigbee zgodnie z IEEE 802,15,4
Profil zigbee	Energia ekologiczna
Częstotliwość wejściowa	0,5 Hz
Maksymalna odległość wykrywania	100 m in free field 25 m in industrial environment
Sygnalizacja lokalna	Sensor output: 1 LED zielony lub pomarańczowy dla on/off LED światło migające dla brak transmisji danych
Przylączy elektryczne	Czujnik: 1 złącze żeńskie M12, 5 Zasilanie: 1 złącze męskie M12, 4
Oznakowanie	CE
Wysokość	65 mm
Głębokość	23 mm
Szerokość	68 mm
Masa produktu	0,051 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE
Kompatybilność elektromagnetyczna	Przewodzenie i emisja promieniastaklasa B zgodnie z CISPR 22
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Wilgotność względna	90 %, bez kondensacji
Stopień ochrony IP	IP67
Odporność na wibracje	+/- 7.5 mm (f= 5...14 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 2 gn (f= 8...150 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	10 gn (czas trwania = 16 ms) dla 6000 wstrząsów zgodnie z IEC 60068-2-27

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	80 g
Wysokość dla opakowania 1	4,2 cm
Szerokość dla opakowania 1	6,5 cm
Długość dla opakowania 1	9,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S01
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	22
Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,985 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------