

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA WEEE
Funkcja	Transmisja sygnałów
Komponent	Baza

Display/Operation

Wskaźnik InZone	tak
Wskaźnik napięcia roboczego	tak
Wskaźnik zadziałania	tak

Electrical connection

Długość przewodu L	0.2 m
Przylącze	M12x1, 12-stykowe
Rodzaj przylącza	Złącza wtykowe, 0.20 m, PUR
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak

Electrical data

Częstotliwość przełączania	60 Hz
Maks. czas opóźnienia	100 ms
Moc przesyłana	12.0 W
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Obciążenie prądowe wyjścia	200 mA
Prąd roboczy pomiarowy Ie	1000 mA
Typ sygnału	jednokierunkowe
Tętnienia resztkowe maks. (w % z Ue)	10 %

Environmental conditions

Odporność na zakłócenia	EN 61000-4-2/3/4/6
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia	-5...65 °C
Temperatura przechowywania	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	181 a
--------------	-------

Interface

Wyjścia cyfrowe	8x PNP
-----------------	--------

Sprzęgła indukcyjne
BIC 1I3-P2A50-Q40KFU-EPX0-002-M4CA
Kod artykułu: BIC007J

BALLUFF

Material

Material obudowy	PBTP
Material powierzchni aktywnej	PBTP
Material płaszczka	PUR

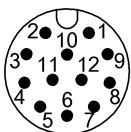
Mechanical data

Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm
Montaż	ponad powierzchnią
Wymiary	40 x 40 x 52 mm

Range/Distance

Odległość transmisji	0...5 mm
Zasięg	0...5 mm

Connector Drawings



- PIN 1: +24V
- PIN 2: 0V
- PIN 3: wyjście 1
- PIN 4: wyjście 2
- PIN 5: wyjście 3
- PIN 6: wyjście 4
- PIN 7: wyjście 5
- PIN 8: wyjście 6
- PIN 9: wyjście 7
- PIN10: wyjście 8
- PIN11: w strefie
- PIN12: nieobsadzony