

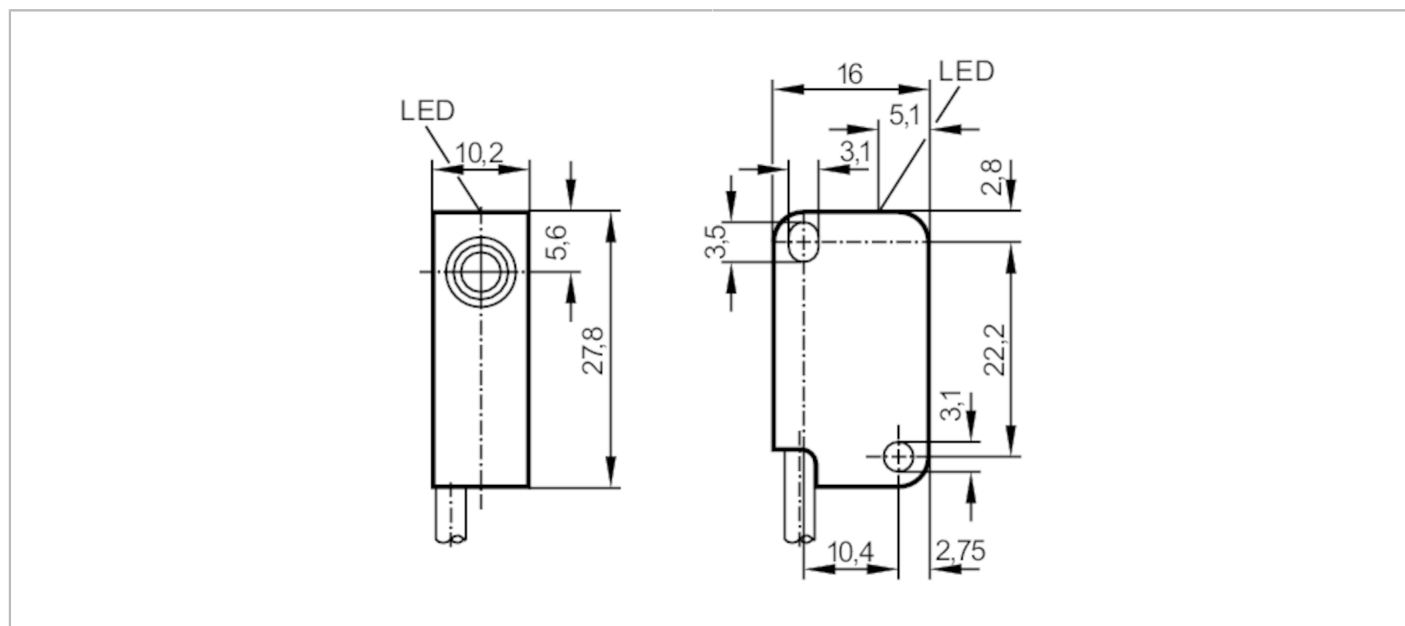
IS0004



Czujnik indukcyjny

IS-2002-BROA

RT



Dane elektryczne

Częstotliwość AC	[Hz]	45...65
Napięcie zasilania	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		nie

Wyjścia

Funkcja wyjścia		normalnie zamknięty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	7
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC	[V]	7
Minimalny prąd obciążenia	[mA]	5
Maks. prąd upływu	[mA]	0,8
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC	[mA]	200
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	200
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC	[Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	25
Zabezpieczenie przed zwarciami		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie

IS0004



Czujnik indukcyjny

IS-2002-BROA

RT

Strefa działania		
Strefa działania [mm]		2
Realny zasięg działania Sr [mm]		2 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]		0...1,6
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histereza [% z Sr]		1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]		-10...10
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]		-25...80
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF [lata]		2006
Dopuszczenie UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napięcie zasilania	Hazardous voltage
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga [g]		41,6
Obudowa		prostokątnościan
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary [mm]		28 x 10 x 16
Materiał		PBT
Moment dokręcający [Nm]		< 0,5; (z podkładką)
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
Połączenie elektryczne		
Wymagana ochrona		bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki
Uwagi		
Uwagi		Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

IS0004



Czujnik indukcyjny

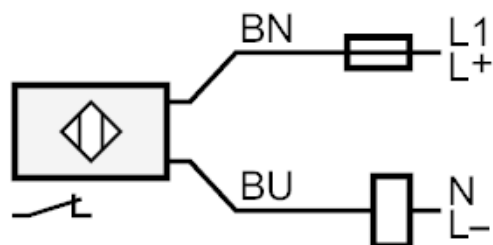
IS-2002-BROA

RT

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Podłączenie



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 2 A szybki

Kolory żył :

BN = brązowy

BU = niebieski