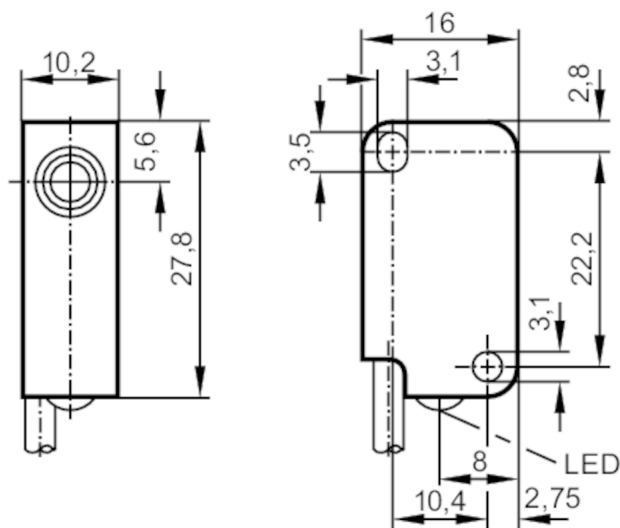




Czujnik indukcyjny

IS-2002-BROA/12"K



Cechy produktu

Funkcja wyjścia		normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]		2
Obudowa		prostokątnej
Wymiary [mm]		28 x 10 x 16

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 zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]		5
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]		5
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



Czujnik indukcyjny

IS-2002-BROA/12"K

Zabezpieczenie przed zwarciem	nie	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie	
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: 0,9 / mosiądz: 0,8 / aluminium: 0,5 / miedź: 0,46	
Histereza	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...80
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	1698
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	14,9
Obudowa		prostopadłościan
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.	

IS0008



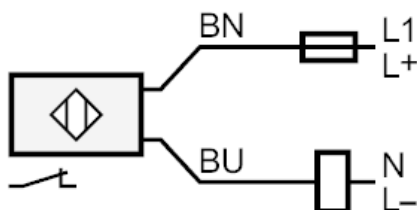
Czujnik indukcyjny

IS-2002-BROA/12"K

Połączenie elektryczne

Przewód: 0,3 m, PVC; 2 x 0,25 mm²

Podłączenie



Kolory żył

BN	brązowy
BU	niebieski