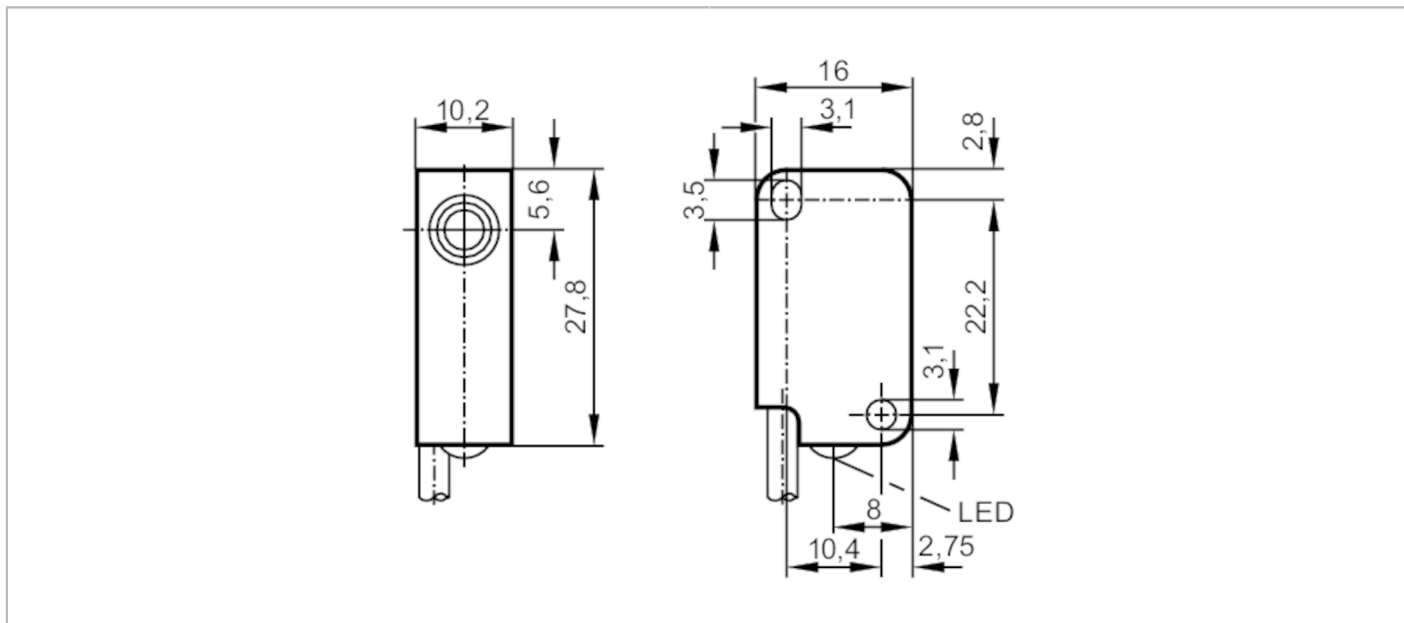


# IS0008



## 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



## Czujnik indukcyjny

IS-2002-BROA/12"K

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
Zabezpieczenie przed zwarciami	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
Histeresa [% 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
MTTF [lata]	1698
	klasa B
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)

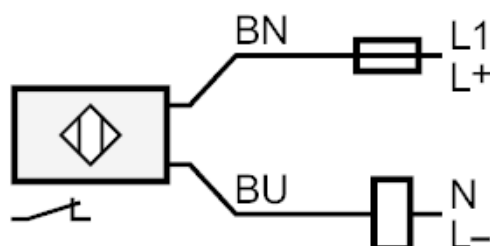
# IS0008



## Czujnik indukcyjny

IS-2002-BROA/12"K

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
Połączenie elektryczne		
Wymagana ochrona	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; $\leq 2$ A; szybki	
Uwagi		
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Przewód: 0,3 m, PVC; 2 x 0,25 mm <sup>2</sup>		
Podłączenie		



### Kolory żył

BN	brązowy
BU	niebieski