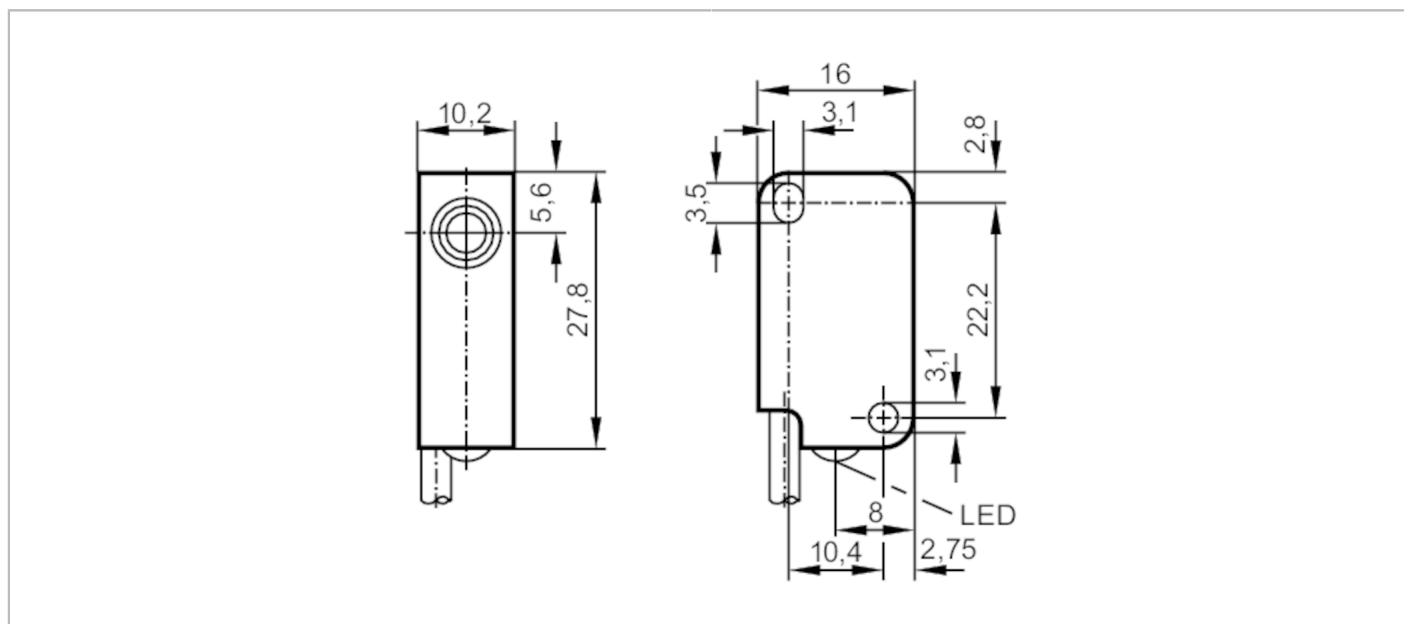


IS3501

Czujnik indukcyjny

IS-2002-AROA/12"K



Cechy produktu

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
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-AROA/12"K

Wyjścia	
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
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 przeciążeniami	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]	1724
	klasa B
Dane mechaniczne	
Waga [g]	15
Obudowa	prostokątnej
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary [mm]	28 x 10 x 16
Materiał	PBT
Moment dokręcający [Nm]	< 0,5; (z podkładką)

IS3501



Czujnik indukcyjny

IS-2002-AROA/12"K

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

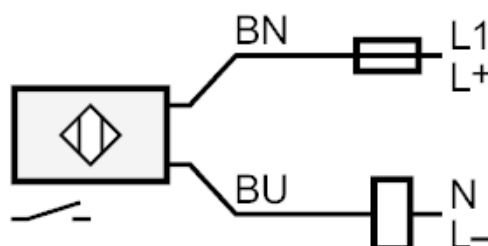
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.	
-------	---	--

Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
--------------------	--------	--

Połączenie elektryczne

Przewód: 0,3 m, PVC; 2 x 0,25 mm²

Podłączenie



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

Kolory żył :

BN = brązowy

BU = niebieski