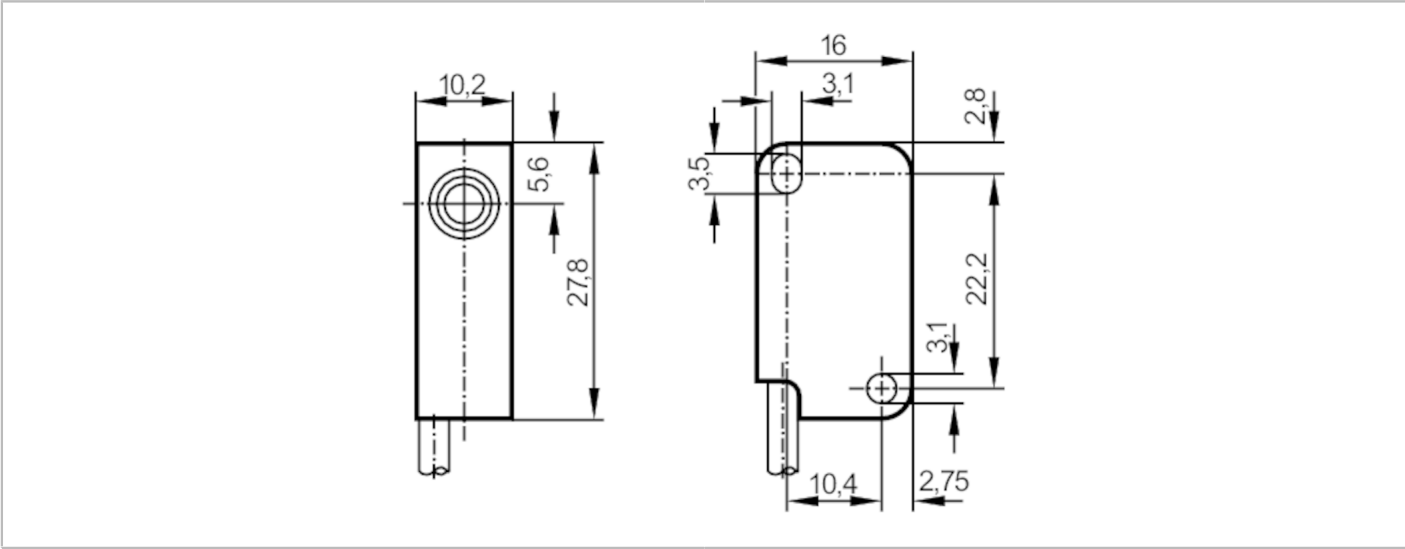




Induktiver NAMUR-Sensor

IS-2002-N/OLED/6M/1D/2G

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu	
Wykonanie elektryczne	NAMUR
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]	2
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	28 x 10 x 16
Dane elektryczne	
Podłączenie do wzmacniacza	tak
Wzmacniacz przełączający	podłączenie do certyfikowanych obwodów iskrobezpiecznych o wartościach maksymalnych: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Napięcie znamionowe DC [V]	8,2; (1kΩ)
Napięcie zasilania DC [V]	7,5...30; (przy użytkowaniu poza strefą EX)
Pobór prądu [mA]	< 1; (tłumiony; przewodzący: > 2,1)
Wyjścia	
Wykonanie elektryczne	NAMUR
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	30; (przy użytkowaniu poza strefą EX)
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	800
Strefa działania	
Strefa działania [mm]	2
Realny zasięg działania Sr [mm]	2 ± 10 %
Dokładność / odchylenie	
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histereza [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	-10...10

NS5004



Induktiver NAMUR-Sensor

IS-2002-N/OLED/6M/1D/2G

[% z Sr]

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-20...70
Ochrona		IP 67

Testy / dopuszczenia

Dopuszczenie	PTB 01 ATEX 2191; BVS 04 ATEX E153	
Oznaczenie ATEX	 II 2G EEx ia IIC T6 Ta: -20...70°C	
	 II 1D Ex iaD 20 T 90°C Ta: -20...70°C	
EMC	EN 60947-5-6	
Odporność na wstrząsy	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)	

Klasyfikacja bezpieczeństwa

Maks. pojemność wewnętrzna	[nF]	81
Maks. indukcyjność wewnętrzna	[μH]	114

Dane mechaniczne

Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	28 x 10 x 16
Materiał		PBT

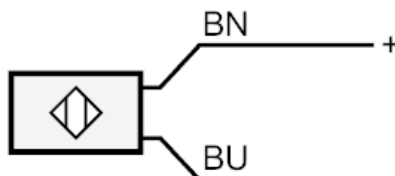
Uwagi

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

Połączenie elektryczne

Przewód: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Podłączenie



BN =
BU =

Kolory żył :
brązowy
niebieski