



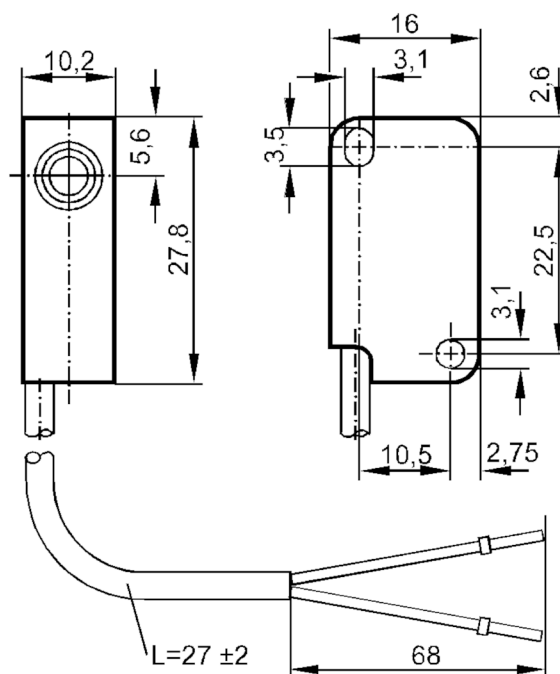
Induktiver NAMUR-Sensor

IS-22,5-N/0,095M/1D/1G/2G

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: NS5002

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	NAMUR
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]	2,5
Obudowa	prostokątne

Dane elektryczne

Podłączenie do wzmacniacza	tak
Wzmacniacz przełączający	podłączenie do certyfikowanych obwodów iskrobezpiecznych o wartościach maksymalnych: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Napięcie znamionowe DC [V]	8,2; (1k Ω)
Napięcie zasilania DC [V]	7,5...30; (przy użytkowaniu poza strefą EX)
Pobór prądu [mA]	< 1; (tłumiony; przewodzący: > 2,1)
Klasa ochrony	III

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



Induktiver NAMUR-Sensor

IS-22,5-N/0,095M/1D/1G/2G

Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	2,5
Realny zasięg działania Sr	[mm]	2,5 ± 10 %
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...70
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
Dopuszczenie		PTB 02 ATEX 2217; BVS 04 ATEX E153; IECEx BVS 06.0003
Oznaczenie ATEX		II 1D Ex ia IIC T90° C Da Ta: -20...70° C
		II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta: -20...70° C
		II 2G Ex ia IIC T6 Gb 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]	80
Maks. induktancja wewnętrzna	[μH]	110
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	0,05
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż zabudowany
Materiał		PBT
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

NS5009



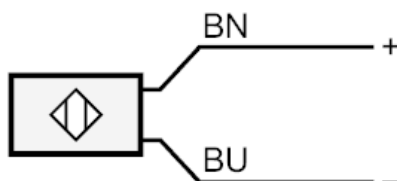
Induktiver NAMUR-Sensor

IS-22,5-N/0,095M/1D/1G/2G

Połączenie elektryczne

Przewód: 0,095 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Podłączenie



BN = Kolory żył :
BU = brązowy
 niebieski