

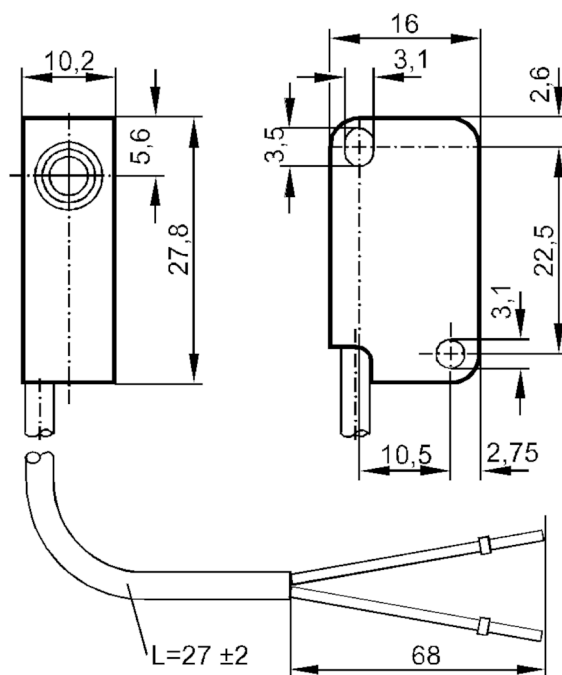


Czujnik indukcyjny NAMUR

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

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: NS5002 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



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 zamknięty
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	30; (przy użytkowaniu poza strefą EX)
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	800

Strefa działania

Strefa działania [mm]	2,5
Realny zasięg działania Sr [mm]	$2,5 \pm 10 \%$

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	-10...10



Czujnik indukcyjny NAMUR

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

[% z Sr]

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	Ex II 1D Ex ia IIC T90° C Da Ta: -20...70° C	
	Ex II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta: -20...70° C	
	Ex 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)	
MTTF	[lata]	4737

Klasyfikacja bezpieczeństwa

Maks. pojemność wewnętrzna	[nF]	80
Maks. indukcyjność wewnętrzna	[μH]	110

Dane mechaniczne

Waga	[g]	0,05
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż zabudowany
Materiał		PBT

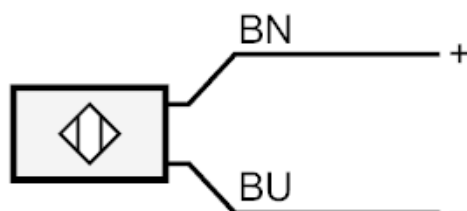
Uwagi

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

Połączenie elektryczne

Przewód: 0,095 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Podłączenie



Kolory żył :

BN =	brązowy
BU =	niebieski

NS5009



Czujnik indukcyjny NAMUR

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

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: NS5002 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!