



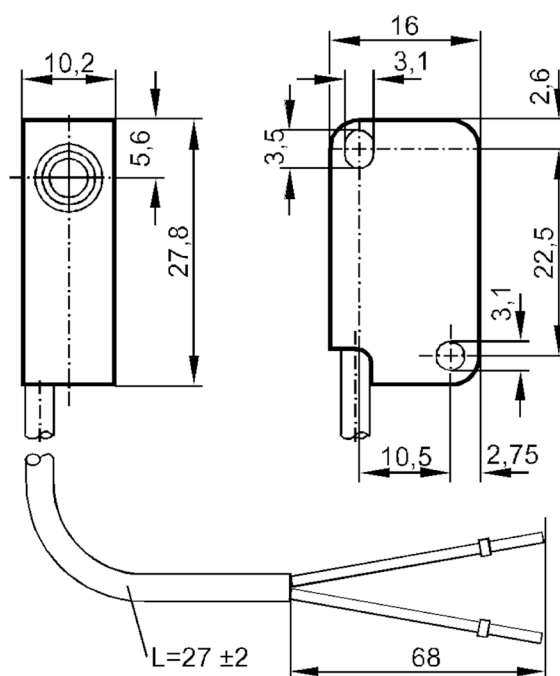
Induktiver NAMUR-Sensor

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

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: NS5002

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NAMUR
Výstupní funkce	rozpínač
Spínací vzdálenost [mm]	2,5
Pouzdro	Kvádrové

Elektrická data

Připojení na spínací zesilovač	ano
Spínací zesilovače	připojení k certifikovaným jiskrově bezpečným okruhům s max. hodnoty: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Jmenovité napětí DC [V]	8,2; (1k Ω)
Napájecí napětí DC [V]	7,5...30; (pokud je používán mimo nebezpečnou zónu)
Proudový odběr [mA]	< 1; (uzamčený; vodivý: > 2,1)
Třída krytí	III

Výstupy

Elektrické provedení	NAMUR
Výstupní funkce	rozpínač
Trvalá proudová zatížitelnost [mA] na spínacím výstupu DC	30; (pokud je používán mimo nebezpečnou zónu)
Spínací frekvence DC [Hz]	800



Induktiver NAMUR-Sensor

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

Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	2,5
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	2,5 ± 10 %
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze	[% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-20...70
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Osvědčení		PTB 02 ATEX 2217; BVS 04 ATEX E153; IECEx BVS 06.0003
ATEX označení		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
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 60947-5-6
Odolnost proti vibracím		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Bezpečnostní jmenovité hodnoty		
Max. vnitřní kapacitance	[nF]	80
Max. vnitřní induktance	[μH]	110
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	0,05
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		vazební vestavba
Materiály		PBT
Upozornění		
Obsah balení		1 ks

NS5009



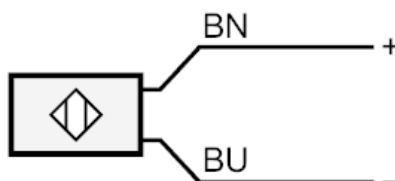
Induktiver NAMUR-Sensor

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

Elektrické připojení

Kabel: 0,095 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Připojení



BN = Barvy vodičů :
BU = hnědá
 modrá