



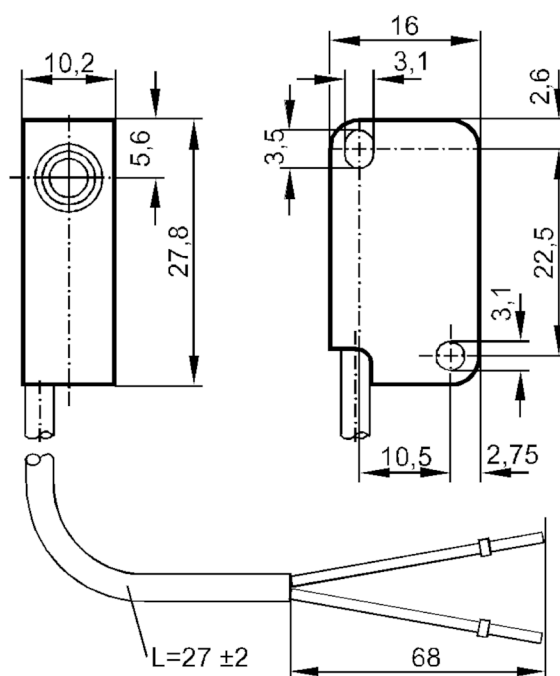
Induktiver NAMUR-Sensor

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

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: NS5002

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	NAMUR
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	2,5
Ohišje	kvadrasto

Električni podatki

Priključek na stikalni ojačevalnik	da
Preklopni ojačevalniki	priključitev na certificirane, notranje varne tokokroge z maks. vrednostmi: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nazivna napetost DC [V]	8,2; (1kΩ)
Napajalna napetost DC [V]	7,5...30; (pri uporabi zunaj Ex okolja)
Poraba toka [mA]	< 1; (onemogočeno; prevodno: > 2,1)
Zaščitni razred	III

Izhodi

Električna izvedba	NAMUR
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	30; (pri uporabi zunaj Ex okolja)
Preklopna frekvenca DC [Hz]	800



Induktiver NAMUR-Sensor

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

Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	2,5
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	2,5 ± 10 %
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza	[% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-20...70
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
Odobritev		PTB 02 ATEX 2217; BVS 04 ATEX E153; IECEx BVS 06.0003
Oznaka 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
Odpornost na udarce/ vibracije		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Varnostne karakteristike		
Maks. notranja kapacitivnost	[nF]	80
Maks. notranji indukcijski upor	[μH]	110
Mehanski podatki		
Teža	[g]	0,05
Ohišje		kvadrasto
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Materiali		PBT
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov

NS5009



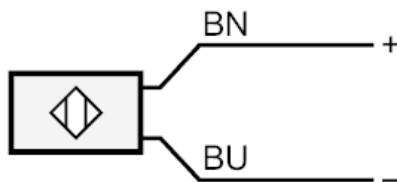
Induktiver NAMUR-Sensor

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

Električni priključek

Kabel: 0,095 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Priključek



BN =	Barva žil :
BU =	rjavo
	modro