

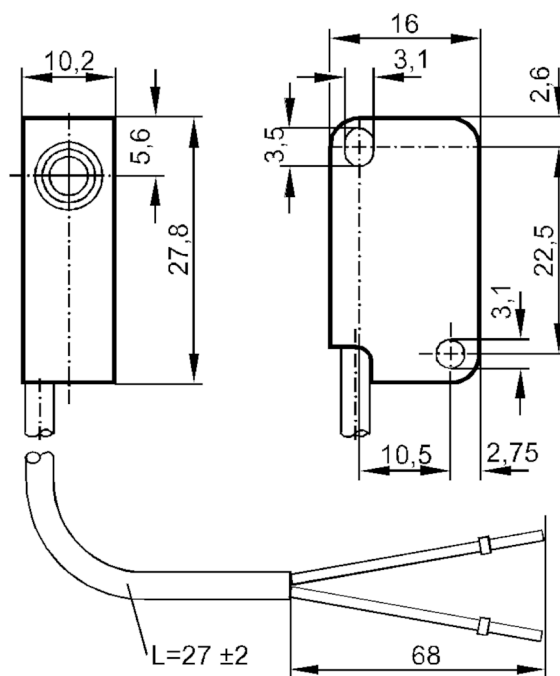
Induktiver NAMUR-Sensor

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

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: NS5002

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	NAMUR
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási távolság [mm]	2,5
Ház	téglatest kialakítású

Elektromos adatok

Csatlakozás a kapcsolóerősítőhöz	igen
Kapcsolóerősítő	Csatlakozás minősített gyújtószikramentes áramkörökhöz a következő max. értékekkel: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Névleges feszültség DC [V]	8,2; (1k Ω)
Tápfeszültség DC [V]	7,5...30; (robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva)
Áramfelvétel [mA]	< 1; (nem elérhető; vezetőképesség: > 2,1)
Védelmi osztály	III

Kimenetek

Elektromos kivitel	NAMUR
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	30; (robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva)
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	800



Induktiver NAMUR-Sensor

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

Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	2,5
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	2,5 ± 10 %
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...70
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
Engedély		PTB 02 ATEX 2217; BVS 04 ATEX E153; IECEx BVS 06.0003
ATEX eszközjelölés		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	
Ütés- /rezgésálló		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Biztonsági besorolás		
Maximális belső kapacitás	[nF]	80
Maximális belső induktivitás	[µH]	110
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	0,05
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Anyagok		PBT
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

NS5009



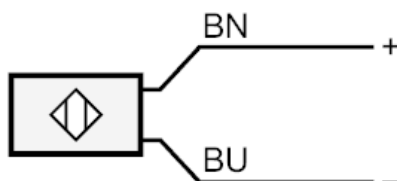
Induktiver NAMUR-Sensor

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

Elektromos csatlakozás

Kábel: 0,095 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Csatlakozás



BN =	Érszínék :
BU =	barna
	kék