



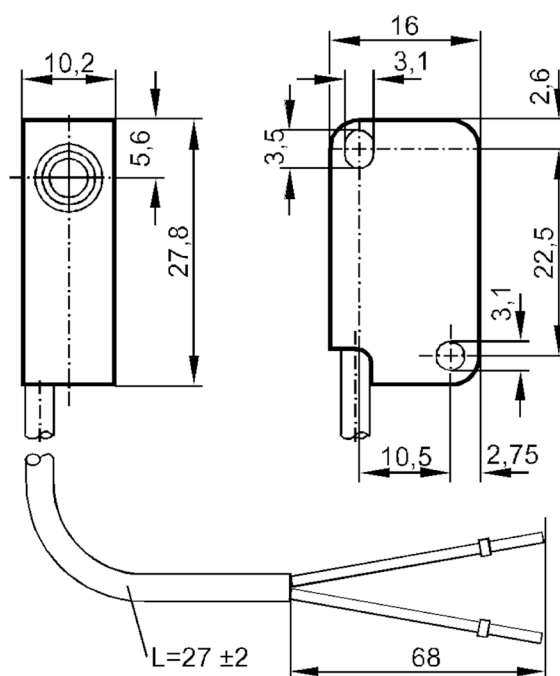
Induktiver NAMUR-Sensor

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

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: NS5002

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Caracteristicile produsului

Model electric	NAMUR
Functii de iesire	normal închis
Distanță de comutare [mm]	2,5
Carcasa	rectangular

Date electrice

Conectare la amplificator de comutare	da
Amplificatoare de comutare	Conexiune la circuite de securitate intrinsecă având valori maxime : $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Tensiunea nominală DC [V]	8,2; (1kΩ)
Tensiune de alimentare DC [V]	7,5...30; (la utilizare în exteriorul zonelor Ex)
Consum de energie [mA]	< 1; (invalid; conductiv: > 2,1)
Clasa de protecție	III

Iesiri

Model electric	NAMUR
Functii de iesire	normal închis
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	30; (la utilizare în exteriorul zonelor Ex)
Frecvența de comutare DC [Hz]	800



Induktiver NAMUR-Sensor

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

Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	2,5
Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	2,5 ± 10 %
Precizia / Devieri		
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...70
Protectie		IP 67
Teste / certificari		
Certificare		PTB 02 ATEX 2217; BVS 04 ATEX E153; IECEx BVS 06.0003
Marcaj 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
Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-6
Rezistența la #ocuri #i vibra#ii		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Clasificare de siguranta		
Capacitanța internă Max.	[nF]	80
Inductanța internă Max.	[μH]	110
Date mecanice		
Greutate	[g]	0,05
Carcasa		rectangular
Mod de instalare		montaj la același nivel
Materiale		PBT
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.

NS5009



Induktiver NAMUR-Sensor

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

Conectare electrică

Cablu: 0,095 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Racord



BN =	Culorile conecticii :
BU =	maro
	albastru