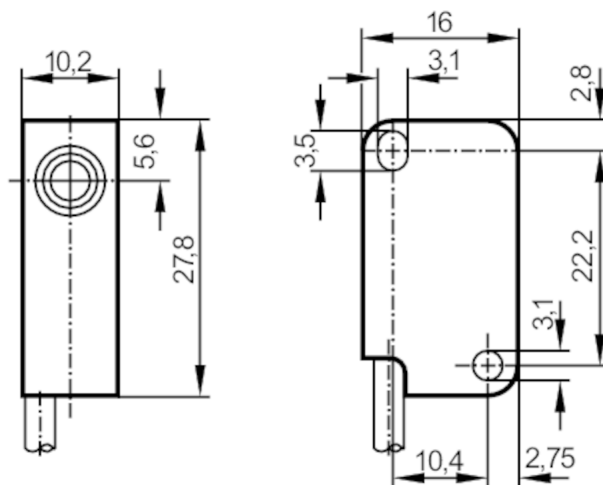




Induktiver NAMUR-Sensor

IS-2002-N/OLED/6M/1D/2G

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NAMUR
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	2
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	28 x 10 x 16

Dati elettrici

Collegamento ad amplificatori switching	si
Amplificatori	collegamento a circuiti elettrici di sicurezza certificati con i valori massimi: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Tensione nominale DC [V]	8,2; (1k Ω)
Tensione di collegamento DC [V]	7,5...30; (con uso fuori dalle zone potenzialmente esplosive)
Corrente assorbita [mA]	< 1; (bloccante; conduttivo: > 2,1)

Uscite

Modello elettrico	NAMUR
Funzione uscita	NC
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	30; (con uso fuori dalle zone potenzialmente esplosive)
Frequenza di commutazione DC [Hz]	800

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	2
Distanza di commutazione reale S_r [mm]	$2 \pm 10 \%$

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
-----------------------	---



Induktiver NAMUR-Sensor

IS-2002-N/OLED/6M/1D/2G

Isteresi	[% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Grado di protezione		IP 67

Test / Certificazioni

Certificazione	PTB 01 ATEX 2191; BVS 04 ATEX E153	
Marchio ATEX	 II 2G EEx ia IIC T6 Ta: -20...70°C	
	 II 1D Ex iaD 20 T 90°C Ta: -20...70°C	
EMC	EN 60947-5-6	
Sollecitazione a shock/vibrazioni	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)	

Parametri di sicurezza

Max. capacità intrinseca	[nF]	81
Max. induttività intrinseca	[μH]	114

Dati meccanici

Corpo	parallelepipedo	
Montaggio	montaggio schermato	
Dimensioni	[mm]	28 x 10 x 16
Materiali	PBT	

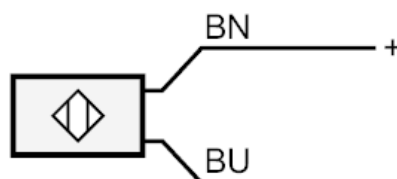
Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :
 BN = marrone
 BU = blu