

NS5001



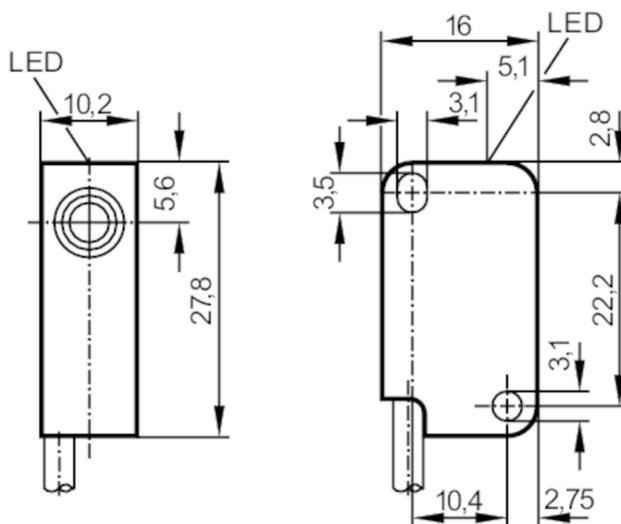
Induktiver NAMUR-Sensor

IS-2002-N/0,7M

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: NS5003

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



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 ad amplificatori switching NV0100, NV0200 o altri amplificatori switching ammessi con i valori massimi: $U = 16 \text{ V} / I = 50 \text{ mA} / P = 180 \text{ mW (T5)} / P = 123 \text{ mW (T6)}$
Tensione nominale DC [V]	8,2; (1k Ω)
Tensione di collegamento DC [V]	5...25
Corrente assorbita [mA]	< 1; (bloccante; conduttivo: > 2,1)

Uscite

Modello elettrico	NAMUR
Funzione uscita	NC
Max. resistività del cavo [Ω]	50
Frequenza di commutazione DC [Hz]	800

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	2
-------------------------------	---

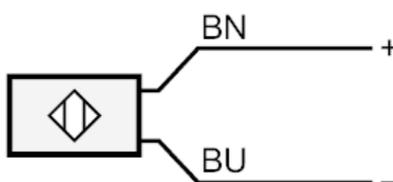
NS5001



Induktiver NAMUR-Sensor

IS-2002-N/0,7M

Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
Certificazione		PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekenzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Sollecitazione a shock/ vibrazioni		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Parametri di sicurezza		
Max. capacità intrinseca	[nF]	85
Max. induttività intrinseca	[μH]	220
Dati meccanici		
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	28 x 10 x 16
Materiali		PBT
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico		
Cavo: 0,7 m, PVC; 2 x 0,14 mm ²		
Collegamento		



Colori dei fili conduttori :
BN = marrone
BU = blu