

NN5010



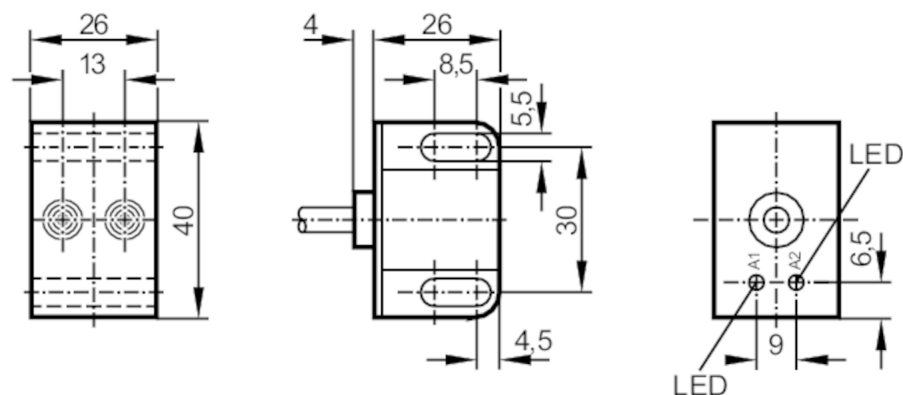
Sensore doppio induttivo NAMUR per attuatori

IND2004DN/6M/1G/2G

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: NN5011

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



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NAMUR
Funzione uscita	2 x NC
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 26 x 26

Dati elettrici

Collegamento ad amplificatori switching	si
Amplificatori	collegamento a circuiti elettrici di sicurezza certificati con i valori massimi: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tensione nominale DC [V]	8,2; (1kΩ)
Tensione di collegamento DC [V]	7,5...15
Corrente assorbita [mA]	< 1; (bloccante; conduttivo: > 2,1)

Uscite

Modello elettrico	NAMUR
Funzione uscita	2 x NC
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1800

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	4
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	4 ± 10 %

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi [% di Sr]	1...15

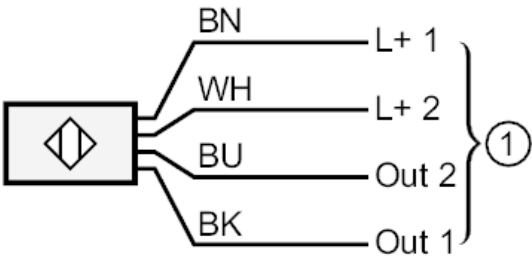
NN5010



Sensore doppio induttivo NAMUR per attuatori

IND2004DN/6M/1G/2G

Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
Certificazione		DMT 02 ATEX E 028
Marchio ATEX		 II 1G EEx ia IIB T6
		 II 2G EEx ia IIC T6
EMC	EN 60947-5-2	
Sollecitazione a shock/vibrazioni		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Parametri di sicurezza		
Max. capacità intrinseca	[nF]	140; (per ogni circuito elettrico a sicurezza intrinseca)
Max. induttività intrinseca	[µH]	135; (per ogni circuito elettrico a sicurezza intrinseca)
Dati meccanici		
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	40 x 26 x 26
Materiali		PBT
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	2 x LED, giallo
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico		
Cavo: 6 m, silicone; 4 x 0,34 mm²		
Collegamento		



- 1 = collegamento ad amplificatori NAMUR
Colori dei fili conduttori :
- BK = nero
BN = marrone
BU = blu
WH = bianco