



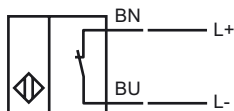
Codifica d'ordine

NJ0,2-10GM-N-Y199308

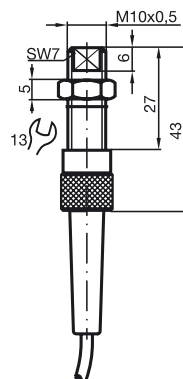
Caratteristiche

- Sensore con battuta fissa
- 0,2 mm allineato

Allacciamento



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NC NAMUR
Distanza di comando misura	s_n 0,2 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	NAMUR
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 0,2 mm
Fattore di riduzione r_{AI}	0,4
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,3
Fattore di riduzione r_{V2A}	0,85

Dati specifici

Tensione nominale	U_o	8 V
Tensione di esercizio	U_B	5 ... 25 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 100 Hz
Isteresi	H	tipico %
Consumo corrente		
Lastra di misura non rilevata		≥ 3 mA
Lastra di misura rilevata		≤ 1 mA

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Dati meccanici

Carico max. assiale	F	0 ... 1200 N
Tipo di collegamento		Cavo in PVC da 5 m (adatto come catena portacavi)
Sezione filo		0,34 mm ²
Materiale della scatola		Acciaio speciale
Classe di protezione		IP67

Conformità alle norme e alle direttive

Conformità alle norme	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Omologazioni e certificati

omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Data di edizione: 2010-11-04 14:18 Data di stampare: 2010-11-04 199308_ITA.xml

ATEX

Dati per la zona Ex

Capacità interna effettiva	C_i	$\leq 20 \text{ nF}$
Induttanza interna effettiva	L_i	$\leq 50 \text{ }\mu\text{H}$

Data di edizione: 2010-11-04 14:18 Data di stampare: 2010-11-04 199308_ITA.xml