



**Codifica d'ordine**

**NJ5-18GK-SN-Y07794**

**Caratteristiche**

- 5 mm allineato

**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di commutazione		Normalmente chiuso (NC)
Distanza di comando misura	$s_n$	5 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Fattore di riduzione $r_{Al}$		0,4
Fattore di riduzione $r_{Cu}$		0,3
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,85
Tipo di uscita		2-fili

**Dati specifici**

Tensione nominale	$U_o$	8 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 500 Hz
Consumo corrente		
Lastra di misura non rilevata		$\geq 3$ mA
Lastra di misura rilevata		$\leq 1$ mA

**Parametri Functional Safety**

MTTF <sub>d</sub>		9154 a
Durata dell'utilizzo ( $T_M$ )		20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)		0 %

**Condizioni ambientali**

Temperatura ambiente		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
----------------------	--	---------------------------------

**Dati meccanici**

Tipo di collegamento		Cavo PTFE , 4 m
Sezione filo		0,25 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola		PP
Superficie anteriore		PP
Grado di protezione		IP68
Cavo		
Raggio di curvatura		> 7,5 x diametro del cavo

**Informazioni generali**

Uso en área Ex:		vedere le istruzioni per l'uso
Categoria		2G

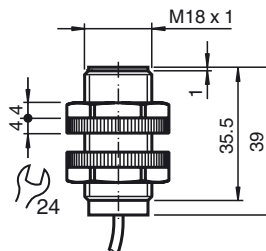
**Conformità agli standard e alle direttive**

Standard di conformità		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Norme		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

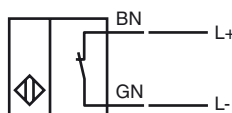
**Omologazioni e certificati**

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

**Dimensioni**



**Allacciamento**



**Livello di protezione delle apparecchiature Gb**

Marcatura CE CE 0102

Induttività interna effettiva	$C_i$	$\leq 120$ nF ; E' considerata una lunghezza del cavo di 10 m.
Induttanza interna effettiva	$L_i$	$\leq 200$ $\mu$ H ; E' considerata una lunghezza del cavo di 10 m.
Massima temperatura ambiente consentita $T_{amb}$		Gli intervalli di temperatura dipendenti dalla classe di temperatura omologazione .

Data di edizione: 2017-09-07 13:28 Data di stampare: 2017-09-07 106647\_ita.xml