



**Codifica d'ordine**

**NJ5-30GK-S1N-Y37296**

**Caratteristiche**

- 5 mm incorporabile in ST37 / 1.0037
- Oggetti non ferromagnetici

**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		NAMUR con funzione di sicurezza
Distanza di comando misura	$s_n$	5 mm
Montaggio incorporato		incorporabile in ST37 / 1.0037
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Fattore di riduzione $r_{AI}$		1
Fattore di riduzione $r_{Cu}$		1
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0
Tipo di uscita		2-fili

**Dati specifici**

Tensione nominale	$U_o$	8 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 150 Hz
<b>Consumo corrente</b>		
Lastra di misura non rilevata		$\leq 1$ mA
Lastra di misura rilevata		$\geq 3$ mA

**Condizioni ambientali**

Temperatura ambiente		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
----------------------	--	---------------------------------

**Dati meccanici**

Tipo di collegamento		Cavo PUR , 2 m
Sezione filo		0,5 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola		PP
Superficie anteriore		PP
Grado di protezione		IP68
<b>Cavo</b>		
Raggio di curvatura		> 10 x diametro cavo
Indicazione		solo per metalli Ne

**Informazioni generali**

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

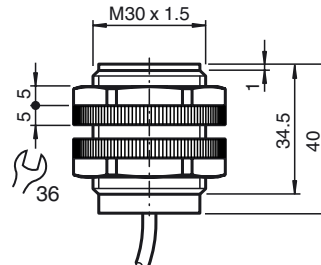
**Conformità agli standard e alle direttive**

<b>Standard di conformità</b>	
Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

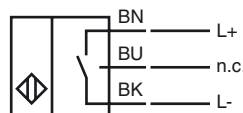
**Omologazioni e certificati**

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

**Dimensioni**



**Allacciamento**



Data di edizione: 2016-02-09 08:50 Data di stampare: 2018-07-02 106652\_ita.xml

## Livello di protezione delle apparecchiature Gb

Marcatura CE	CE 0102	
Marcatura ATEX	II 2G Ex ia IIC T6...T1 Gb	
Conformità alle direttive	94/9/EG	
Norme	EN 60079-0:2012, EN 60079-11:2012 Modo di protezione sicurezza intrinseca Limitazione dovuta alle condizioni menzionate qui di seguito	
Tipo appropriato	NJ 5-30GK-S1N...	
Induttività interna effettiva	$C_i$	$\leq 100 \text{ nF}$ ; E' considerata una lunghezza del cavo di 10 m.
Induttanza interna effettiva	$L_i$	$\leq 200 \mu\text{H}$ ; E' considerata una lunghezza del cavo di 10 m.
Massima temperatura ambiente consentita $T_{amb}$	Gli intervalli di temperatura dipendenti dalla classe di temperatura sono riportati nel certificato di prova di omologazione .	