



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
Consumo corrente		
Lastra di misura non rilevata		≤ 1 mA
Lastra di misura rilevata		≥ 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 ²
Materiale della scatola		PP
Superficie anteriore		PP
Grado di protezione		IP68
Cavo		
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

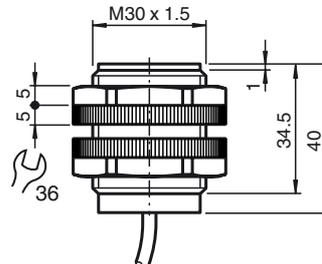
Conformità agli standard e alle direttive

Standard di conformità	
Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

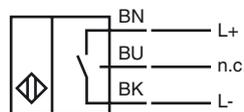
Omologazioni e certificati

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 .	