



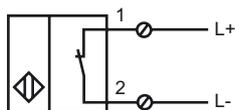
Codifica d'ordine

NJ30+U2+N

Caratteristiche

- Linea comfort
- 30 mm non allineato

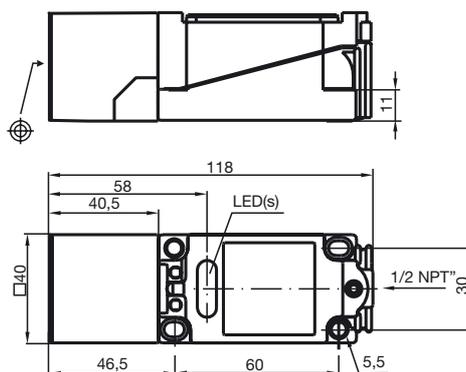
Allacciamento



Accessori

- MH 04-2681F**
Staffa di montaggio per VariKont, +U1+ e +U9*
- MH 04-2057B**
Staffa di montaggio per VariKont e +U1+
- MHW 01**
Staffa di montaggio modulare

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NC NAMUR
Distanza di comando misura	s_n 30 mm
Montaggio incorporato	non incorporab.
Polarità d'uscita	NAMUR
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 24,3 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
Frequenza di commutazione	f 0 ... 150 Hz
Consumo corrente	
Lastra di misura non rilevata	≥ 3 mA
Lastra di misura rilevata	≤ 1 mA

Conformità alle norme

EMC secondo	IEC / EN 60947-5-2:2004
-------------	-------------------------

Condizioni ambientali

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

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Morsetti a vite
Sezione filo	fino a 2,5 mm ²
Materiale della scatola	PBT
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP68

Informazioni generali

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

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

Data di edizione: 2010-09-29 15:12 Data di stampare: 2010-09-29 106686_ITA.xml

ATEX 2G

Istruzioni per l'uso

Categoria di apparecchio 2G

Conformità alle direttive

Conformità alle norme

Marcatura CE

Marcatura Ex

Attestato di certificazione CE

Tipo correlato

Capacità interna effettiva C_i Induttanza interna effettiva C_i

Informazioni generali

Temperatura ambiente massima consentita

Installazione, messa in servizio

Manutenzione

Condizioni particolari**Impianti elettrici per luoghi con rischio di esplosione**

per l'utilizzo in luoghi con pericolo di esplosione di sostanze sotto forma di gas, vapore e nebbia

94/9/EG

EN 50014:1997, EN 50020:1994

Modo di protezione sicurezza intrinseca

Limitazione dovuta alle condizioni menzionate qui di seguito

 II 2G EEx ia IIC T6

 II 2G EEx ia IIC T6

PTB 00 ATEX 2032 X

NJ 30+U.+N...

≤ 160 nF ; E' considerata una lunghezza del cavo di 10 m.

≤ 130 μH ; E' considerata una lunghezza del cavo di 10 m.

L'impianto deve essere fatto funzionare rispettando le indicazioni della scheda tecnica e di queste istruzioni per l'uso. . Deve essere rispettato l'attestato di omologazione CE Devono essere osservate le condizioni particolari!

Gli intervalli di temperatura dipendenti dalla classe di temperatura sono riportati nel certificato di prova di omologazione .

Devono essere osservate le leggi, le direttive e le norme pertinenti all'utilizzo o all'applicazione prevista. La sicurezza intrinseca è garantita solamente dal collegamento agli impianti corrispondenti e conformemente alla prova della sicurezza intrinseca.

Le macchine che vengono utilizzate in luoghi con pericolo di esplosione non devono essere modificate.

Non sono possibili riparazioni di queste macchine.