



CE
0102

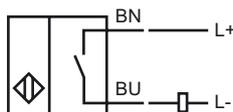
Codifica d'ordine

NCB5-22GK35-Z4

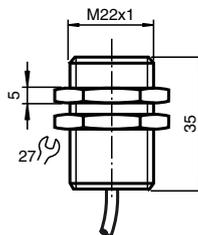
Caratteristiche

- Tipo di protezione da accensione EEx m

Allacciamento



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NODC
Distanza di comando misura	s_n 5 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 4,05 mm
Fattore di riduzione r_{AI}	0,3
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,25
Fattore di riduzione r_{V2A}	0,65

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 500 Hz
Isteresi	H	1 ... 10 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		no
Caduta di tensione	U_d	≤ 5 V
Corrente di esercizio	I_L	2 ... 50 mA
Corrente residua	I_r	max. 1 mA

Conformità alle norme

Norme	IEC / EN 60947-5-2:2004 eccetto 7.2.3.1 (resistenza alla tensione impulsiva) EN 50014:1997+A1+A2, EN 50028:1987
-------	---

Condizioni ambientali

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

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Morsetti a vite
Sezione filo	0,34 mm ²
Materiale della scatola	PC
Superficie anteriore	PC
Classe di protezione	IP68

Informazioni generali

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

ATEX 2G

Istruzioni per l'uso

Categoria di apparecchio 2G

Conformità alle direttive

Conformità alle norme

Marcatura CE

Marcatura Ex

Attestato di certificazione CE

Informazioni generali

Installazione, messa in servizio

Manutenzione

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+A1+A2, EN 50028:1987

Modo di protezione incapsulamento

 0102 II 2G EEx m II T4

BVS 03 ATEX E 346

Il L'impianto deve essere fatto funzionare rispettando le indicazioni della scheda tecnica e di queste istruzioni per l'uso. In particolare deve essere rispettata la tensione di misurazione massima. Deve essere rispettato l'attestato di omologazione CE. Devono essere osservate le leggi, le direttive e le norme pertinenti all'utilizzo o all'applicazione prevista.

L'interruttore di prossimità deve essere montato con i dadi acclusi in un foro con una larghezza di almeno 23 mm. Non deve giacere su una base rigida. In caso di un montaggio differente l'interruttore di prossimità non deve essere sottoposto ad alcun pericolo meccanico.

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

Non sono possibili riparazioni di queste macchine.