



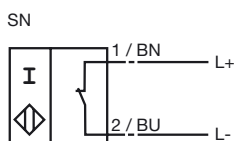
CE

Codifica d'ordine

NJ6-22-SN-101-B79

Caratteristiche

- 6 mm allineato

Allacciamento**Istruzioni d'esercizio per l'uso in area esplosiva**

Attenzione: l'uso in area a rischio d'esplosione richiede l'adozione di valori ridotti!

LE diverse gamme di temperatura, dipendenti dalle classi di temperatura, vanno rilevate dal certificato d'omologazione modello del sensore di prossimit  integrato.

Occorre evitare cariche elettrostatiche non consentite degli alloggiamenti in metallo. Le cariche elettrostatiche pericolose degli alloggiamenti in metallo possono essere evitate mediante messa a terra di quest'ultime, ricordando che i componenti in metallo di piccole dimensioni (per es. le viti) non richiedono la messa a terra.

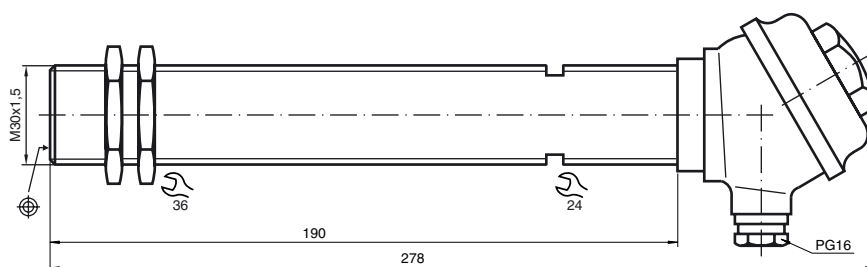
Ulteriori indicazioni possono essere rilevate dal certificato d'omologazione modello del sensore di sicurezza integrato.

Installazione, messa in funzione

Questo prodotto   stato progettato per essere utilizzato in area esplosiva con la classe di protezione di sicurezza intrinseca a norma EN 50014 e EN 50020.

La sicurezza intrinseca viene garantita esclusivamente in interconnessione con materiale d'esercizio idoneo e conformemente alla documentazione della sicurezza intrinseca.

Occorre attenersi al certificato d'omologazione modello del sensore di prossimit  integrato e a tutte le normative e le leggi

Dimensioni**Dati tecnici****Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione Contatto NC NAMUR	
Distanza di comando misura	s_n 5,5 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarit� d'uscita	Funzione di sicurezza
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 4,86 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
Tensione di esercizio	U_B	5 ... 25 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 2000 Hz
Consumo corrente		
Lastra di misura non rilevata		≥ 3 mA
Lastra di misura rilevata		≤ 1 mA

Conformit  alle norme

EMC secondo	IEC / EN 60947-5-2:2004
Norme	DIN EN 60947-5-6 (NAMUR) VDE 660, parte 209

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-40 ... 100 �C (233 ... 373 K) ¹⁾
----------------------	--

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Morsettiera
Materiale della scatola	Tubo filettato in acciaio M30 x 1,5
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP68



ATEX

Dati per la zona Ex

solo per interruttori di prossimità incorporati

Conformità alle norme

EN 50014:1997

EN 50020:1994

Marcatura

 II 2 G EEx ia IIC T6

Tipo correlato

NJ 6-22-SN-G...

Attestato di certificazione CE

PTB 00 ATEX 2049 X

Capacità interna effettiva C_i

≤ 110 nF

Induttanza interna effettiva L_i

≤ 150 μ H