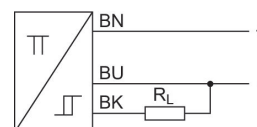


Sensori di prossimità magnetici serie SN2 AVENTICS

I sensori serie SN2 AVENTICS sono compatibili con una vasta gamma di cilindri. Con la loro funzionalità e forma universale, i sensori della serie SN2 si trovano in molti settori industriali e applicazioni. Con un robusto sensore Reed, sono progettati per un'ampia gamma di tensioni fino a 240 Vca.

- Soluzione con sensore cubico per tutte le applicazioni
- Una vasta gamma di fissaggi per sensori per tutte le necessità applicative
- Con una presa M8 (a 2, 3 e 4 pin) direttamente sulla custodia del sensore o con estremità dei fili scoperte
- Di facile manutenzione, poiché la linea può essere montata direttamente sulla custodia
- Disponibile ulteriore variante con estensione degli impulsi
- Disponibile ulteriore variante con estensione degli impulsi
- Disponibili versioni del sensore Reed e elettronica PNP



Dati tecnici

Settore

Montaggio indiretto per serie

Industria

TRB

PRA

ITS

MNI

CSL-RD

ICM

RPC

TRR

FLT

CVI

Variante

Resistente al calore

Cavo

con cavo

Tipo di contatto

PNP elettronico

Tensione di esercizio DC, min.

10 V DC

Tensione di esercizio DC, max.

30 V DC

Tensione di esercizio AC, min.

10 V AC

Tensione di esercizio AC, max.

30 V AC

Corrente nominale, in stato di commutazione

< 15 mA

Corrente di riposo (senza carico)

< 10 mA

Tipo di protezione	IP67
Temperatura ambiente min.	-10 °C
Temperatura ambiente max.	70 °C
Caduta di tensione U per I _{max}	≤ 2,0 V
Corrente di commutazione DC, max.	0.13 A
Frequenza di commutazione max.	2000 Hz
Precisione del punto di commutazione	±0,1 mT
Indicatore di stato LED	Giallo
Attacco elettrico 2, tipo	stagnato senza bussola terminale del conduttore
Conexión eléctrica 2, numero poli	A 3 poli
A prova di corto circuito	a prova di corto circuito Protetto contro l'inversione di polarità
Lunghezza cavo L	3 m

Materiale

Materiale corpo	Poliammide
Materiale guaina cavo	Polivinilcloruro
Codice	0830100375

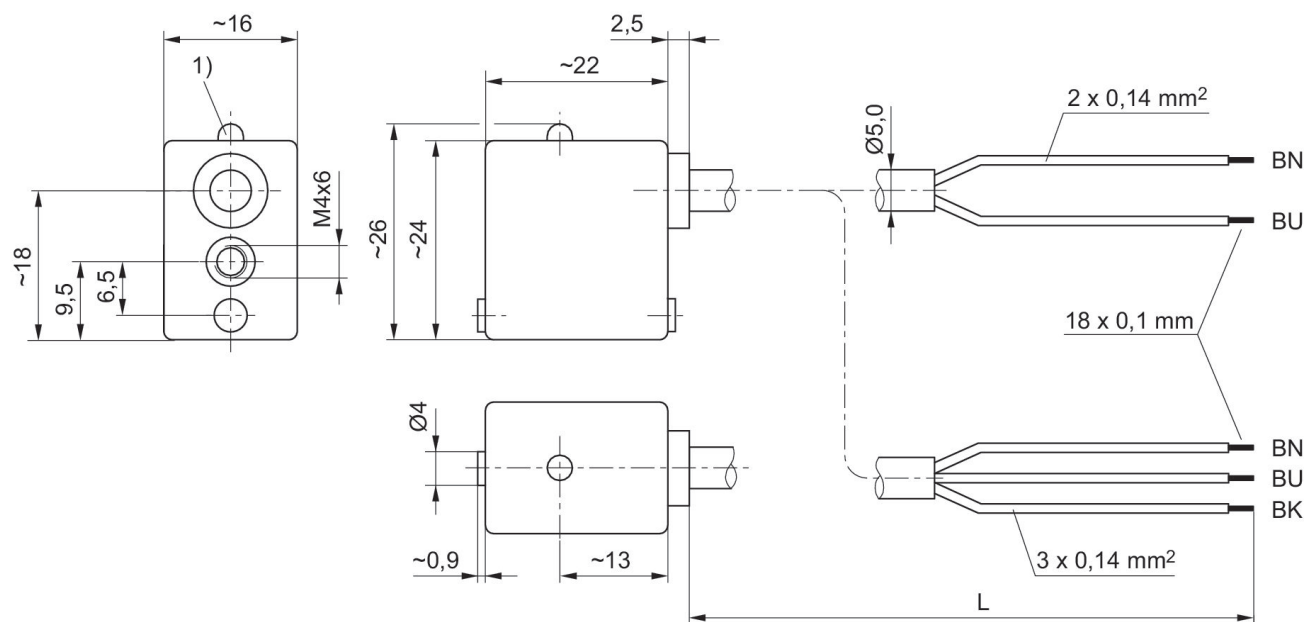
Informazioni tecniche

Se si utilizzano sensori Reed, si consiglia l'utilizzo di un dispositivo di protezione da cortocircuiti (SCPD).

Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.

Dimensioni



1) LED

L = lunghezza cavo BN = marrone, BK = nero, BU = blu