

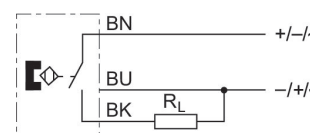
Sensore, Serie SN2

0830100371

Informazioni sul prodotto

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.



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

Reed

Potenza di commutazione

5,5 W / 5,5 VA

Tipo di protezione

IP67

Temperatura ambiente min.

-20 °C

Temperatura ambiente max.

80 °C

Caduta di tensione U per I_{max}

I*Rs

Resistenza di protezione per Reed

27 Ω

Corrente di commutazione DC, max.

0.13 A

Corrente di commutazione AC, max.

0.13 A

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 2 poli
Tensione di esercizio DC, min.	12 V DC
Tensione di esercizio DC, max.	42 V DC
Tensione di esercizio AC, min.	12 V AC
Tensione di esercizio AC, max.	42 V AC
A prova di corto circuito	Protetto contro l'inversione di polarità
Resistenza all'urto	100 g / 11 ms
Resistenza alle vibrazioni	30 g (50 - 1000 Hz)
Lunghezza cavo L	3 m

Materiale

Materiale corpo	Poliammide
Materiale guaina cavo	Polivinilcloruro
Codice	0830100371

Informazioni tecniche

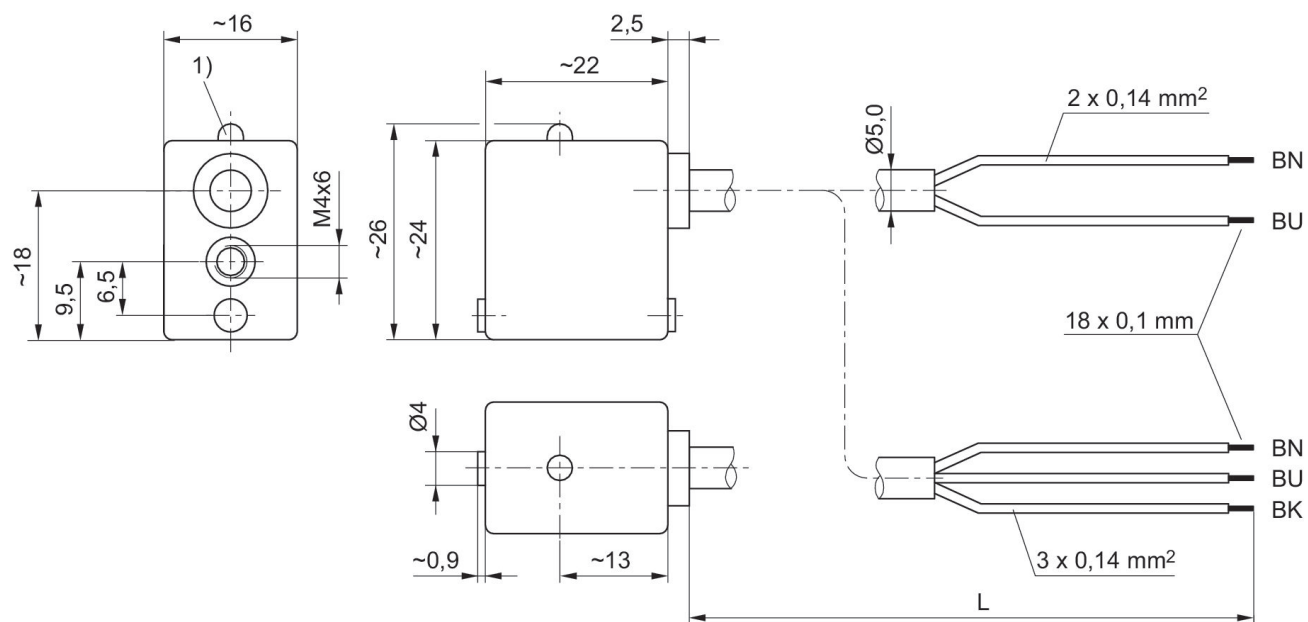
Se si utilizzano sensori Reed, si consiglia l'utilizzo di un dispositivo di protezione da cortocircuiti (SCPD).

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.

Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensioni



1) LED

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