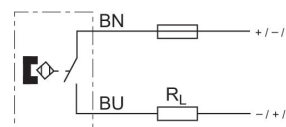


- Soluzione con sensore cubico per tutte le applicazioni
- Una vasta gamma di fissaggi per sensori per tutte le necessità applicative
- Con una presa M8 (a 2, 3 e 4 pin) direttamente sulla custodia del sensore o con estremità dei fili scoperte
- Di facile manutenzione, poiché la linea può essere montata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



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

Cavo

Tipo di contatto

Tensione di esercizio DC, min.

Tensione di esercizio DC, max.

Tensione di esercizio AC, min.

Tensione di esercizio AC, max.

Potenza di commutazione

Tipo di protezione

Temperatura ambiente min.

Resistente al calore
con cavo

Reed

12 V DC

60 V DC

12 V AC

240 V AC

10 W / 10 VA

IP67

-20 °C

Temperatura ambiente max.	80 °C
Caduta di tensione U per I _{max}	2,1 V + 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
A prova di corto circuito	Protetto contro l'inversione di polarità
Resistenza all'urto	50 g / 11 ms
Resistenza alle vibrazioni	30 g (50 - 1000 Hz)
Lunghezza cavo L	20 m

Materiale

Materiale corpo	resina Epoxid
Materiale guaina cavo	Polivinilcloruro
Codice	R412004848

Informazioni tecniche

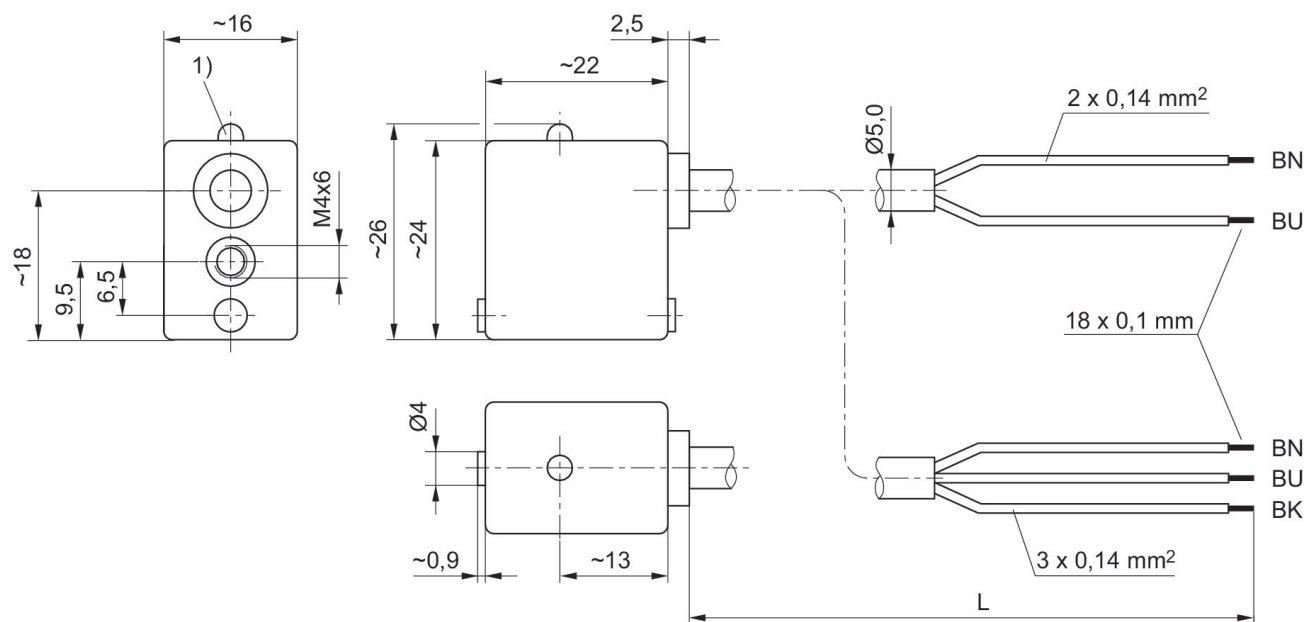
Se si utilizzano sensori Reed, si consiglia l'utilizzo di un dispositivo di protezione da cortocircuiti (SCPD).

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