

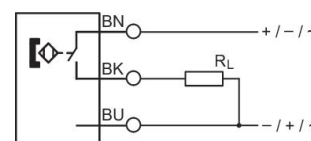
# Sensore, Serie SN2

0830100469

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

Ad impulso prolungato

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<sub>max</sub>

≤ 0,5 V

Resistenza di protezione per Reed	27 $\Omega$
Corrente di commutazione DC, max.	0.13 A
Corrente di commutazione AC, max.	0.13 A
Precisione del punto di commutazione	$\pm 0,1$ mT
Indicatore di stato LED	Giallo
Attacco elettrico 2, tipo	Connettore
Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura	M8
Conexión eléctrica 2, numero poli	A 3 poli
Tensione di esercizio DC, min.	12 V DC
Tensione di esercizio DC, max.	36 V DC
Tensione di esercizio AC, min.	12 V AC
Tensione di esercizio AC, max.	30 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)

## Materiale

Materiale corpo	Poliammide
Codice	0830100469

## Informazioni tecniche

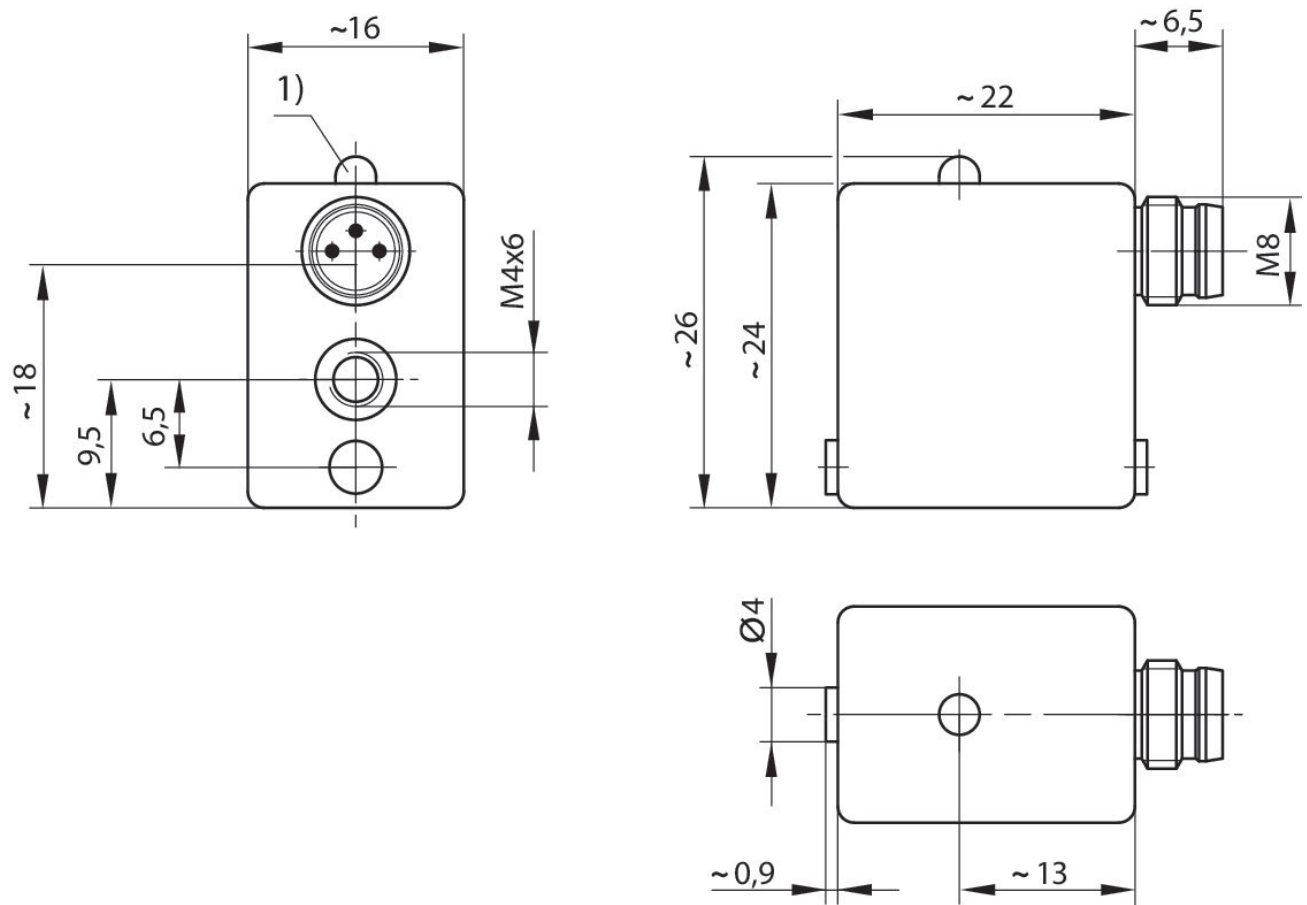
Se si utilizzano sensori Reed, si consiglia l'utilizzo di un dispositivo di protezione da cortocircuiti (SCPD).

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.

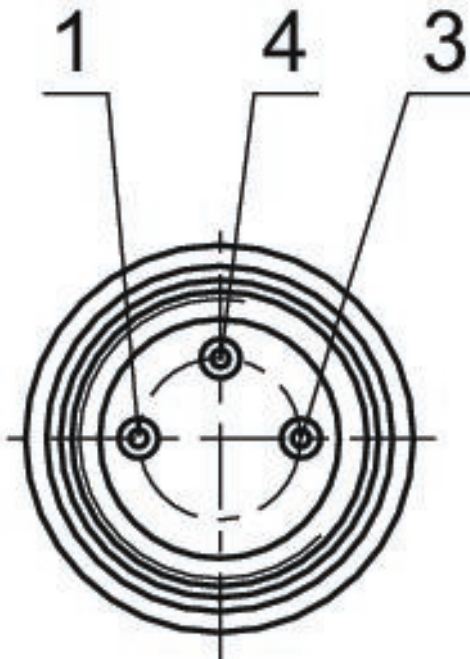
Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

## Dimensioni



1) LED  
M8: connettore multiplo può essere combinato con connettori valvole da  $\varnothing$  6,5 mm e M8.

### occupazione pin M8x1 (a 3 poli)



### Occupazione pin

Pin	Occupazione
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)