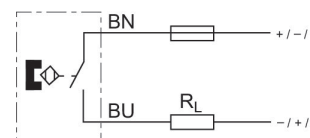


# Sensor, Serie SN2

## 0830100369

Información del producto  
Detectores de proximidad AVENTICS serie SN2

- Los detectores AVENTICS serie SN2 son compatibles con un rango de cilindros. Gracias a su funcionalidad y forma universales, los detectores de la serie SN2 se encuentran en diferentes industrias y aplicaciones. Con un detector reed robusto están diseñados para un rango de tensión amplio de hasta 240 V CA.



## Datos técnicos

Sector

Montaje indirecto para la serie

Industria

TRB  
PRA  
ITS  
MNI  
CSL-RD  
ICM  
RPC  
TRR  
FLT  
CVI

Variante

Cable

Tipo de contacto

Potencia de conexión

Tipo de protección

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Caída de tensión U con Imáx

Resistencia protectora para Reed

Tensión de conmutación DC, máx.

Tensión de conmutación AC, máx.

Precisión del punto de conmutación

LED indicador de estado

Conexión eléctrica 2, tipo

Resistente al calor

con cable

Reed

10 W / 10 VA

IP67

-20 °C

80 °C

2,1 V + I\*Rs

1,3 Ω

0.3 A

0.5 A

±0,1 mT

Amarillo

sin virola de cable estañada

|                                       |                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| Conexión eléctrica 2, número de polos | De 2 polos                              |
| Tensión de funcionamiento DC, mín.    | 12 V DC                                 |
| Tensión de funcionamiento DC, máx.    | 60 V DC                                 |
| Tensión de funcionamiento AC, mín.    | 12 V AC                                 |
| Tensión de servicio AC, máx.          | 240 V AC                                |
| Resistencia a cortocircuito           | Protegido contra inversión de polaridad |
| Resistencia al choque                 | 50 g / 11 ms                            |
| Resistencia a las vibraciones         | 30 g (50 - 1000 Hz)                     |
| Longitud del cable L                  | 5 m                                     |

## Material

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Material carcasa                | Poliamida        |
| Material recubrimiento de cable | Polivinilcloruro |
| N° de material                  | 0830100369       |

## Información técnica

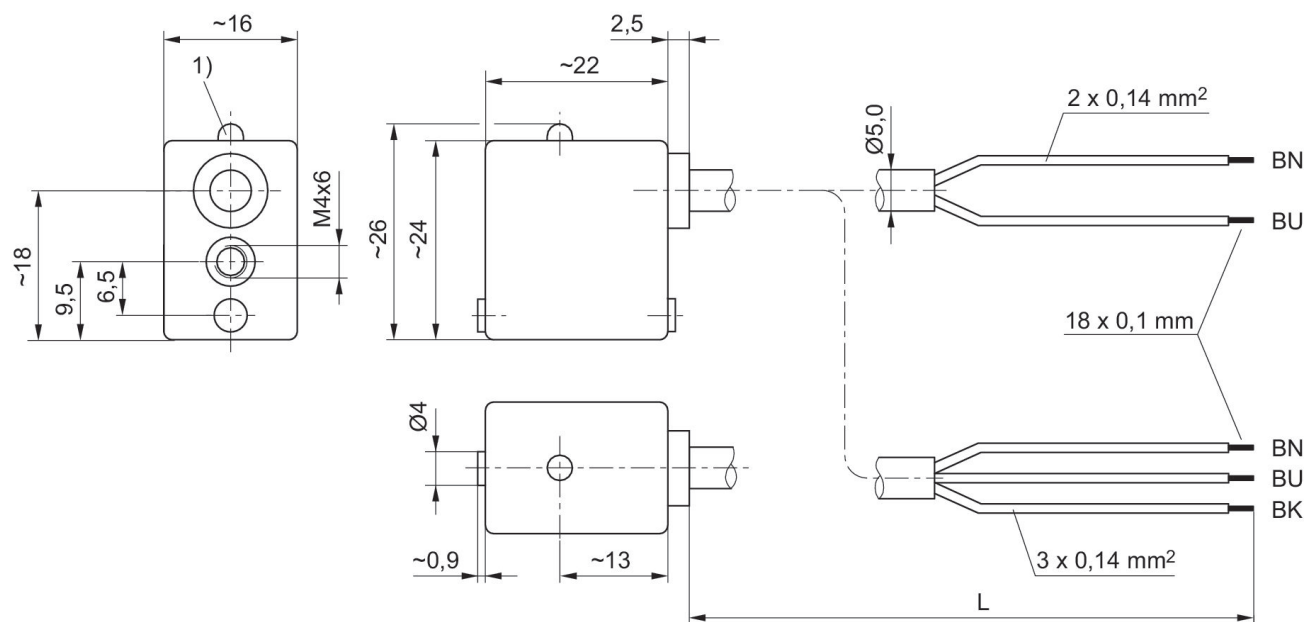
Al utilizar sensores Reed recomendamos el uso de un dispositivo de protección contra cortocircuitos (SCPD).

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

## Dimensiones



1) LED

L = longitud del cable BN = marrón, BK = negro, BU = azul