

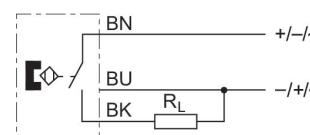
Sensor, Série SN2

0830100372

Informações sobre produtos

AVENTICS série SN2 Sensores de proximidade magnéticos

- Os sensores AVENTICS série SN2 são compatíveis com uma variedade de cilindros. Com forma e funcionalidade universais, os sensores da série SN2 são encontrados em uma variedade de setores e aplicações. Eles foram projetados como sensores magnéticos especialmente robustos para uma ampla faixa de tensão de até 240 VCA.



Dados técnicos

Setor

Montagem indireta para série

Indústria

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

Variante

Resistente ao calor
com cabo

Cabo

Reed

Tipo de contato

Potência de comutação

5,5 W / 5,5 VA

Tipo de proteção

IP67

Temperatura ambiente mín.

-20 °C

Temperatura ambiente máx.

80 °C

Queda de tensão U com I_{max}

I*Rs

Resistência de proteção para Reed

27 Ω

Corrente de comutação DC, máx.

0.13 A

Corrente de comutação AC, máx.

0.13 A

Precisão do ponto de comutação

±0,1 mT

Mostrador do status LED

amarelo

Conexão elétrica 2, tipo

sem manga terminal de cabos galvanizado

Conexão elétrica 2, número de polos	De 2 pinos
Tensão de operação CC, mín.	12 V DC
Tensão de operação CC, máx.	42 V DC
Tensão de operação CA, mín.	12 V AC
Tensão de serviço AC, máx.	42 V AC
Resistência a curto-circuito	Protegido contra inversão de polaridade
Resistência ao choque	100 g / 11 ms
Resistência a vibrações	30 g (50 - 1000 Hz)
Comprimento do cabo L	5 m

Material

Material de caixa	Poliamida
Material revestimento de cabo	Polivinil clorido
N° de material	0830100372

Informações técnicas

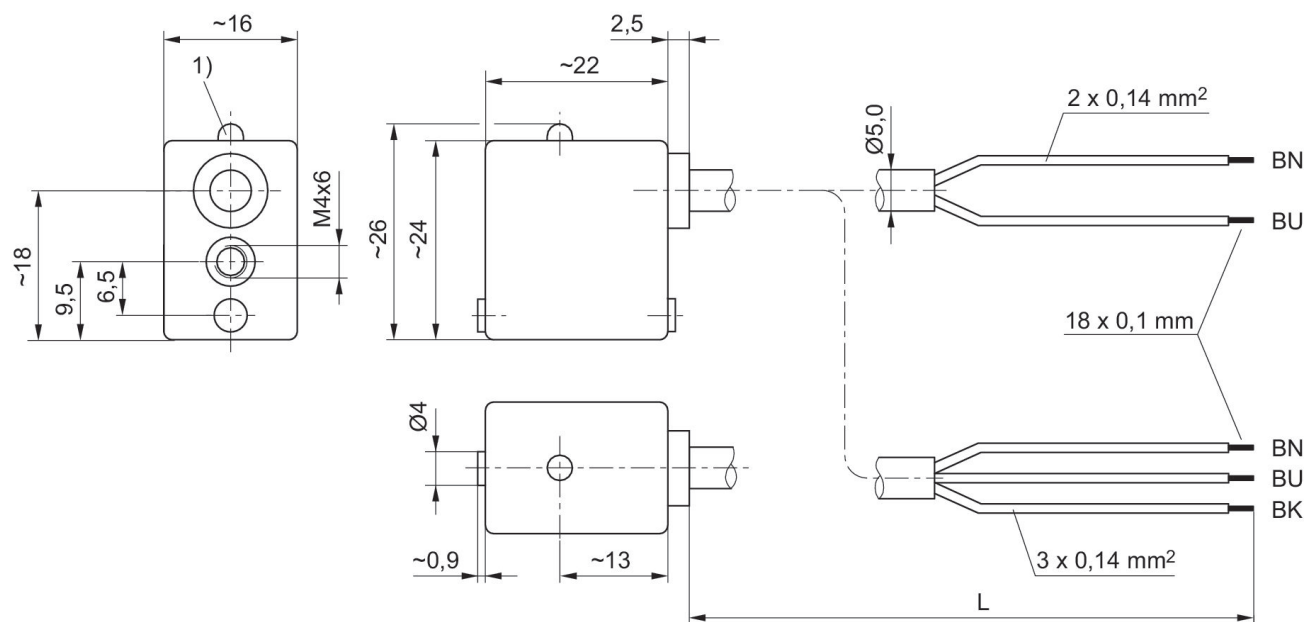
Ao instalar sensores Reed, recomendamos o uso de um dispositivo de proteção contra curto-circuitos (SCPD).

O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

O teor de óleo do ar comprimido deve permanecer constante durante toda a vida útil.

Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensões



1) LED

L = comprimento do cabo BN = marrom, BK = preto, BU = azul