

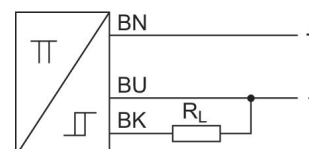
Sensor, Série SN2

0830100378

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

Cabo

Tipo de contato

Potência de comutação

Tipo de proteção

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Queda de tensão U com I_{max}

Resistência de proteção para Reed

Corrente de comutação DC, máx.

Precisão do ponto de comutação

Conexão elétrica 2, tipo

Conexão elétrica 2, número de polos

Tensão de operação CC, mín.

Resistente ao calor

com cabo

eletrônico PNP

10 W / 10 VA

IP67

-20 °C

120 °C

2,1 V + I_s*R_s

27 Ω

0.12 A

±0,1 mT

sem manga terminal de cabos galvanizado

De 3 pinos

10 V DC

Tensão de operação CC, máx.	30 V DC
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	3 m

Material

Material de caixa	Poliamida
Material revestimento de cabo	elastômero termoplástico
Nº de material	0830100378

Informações técnicas

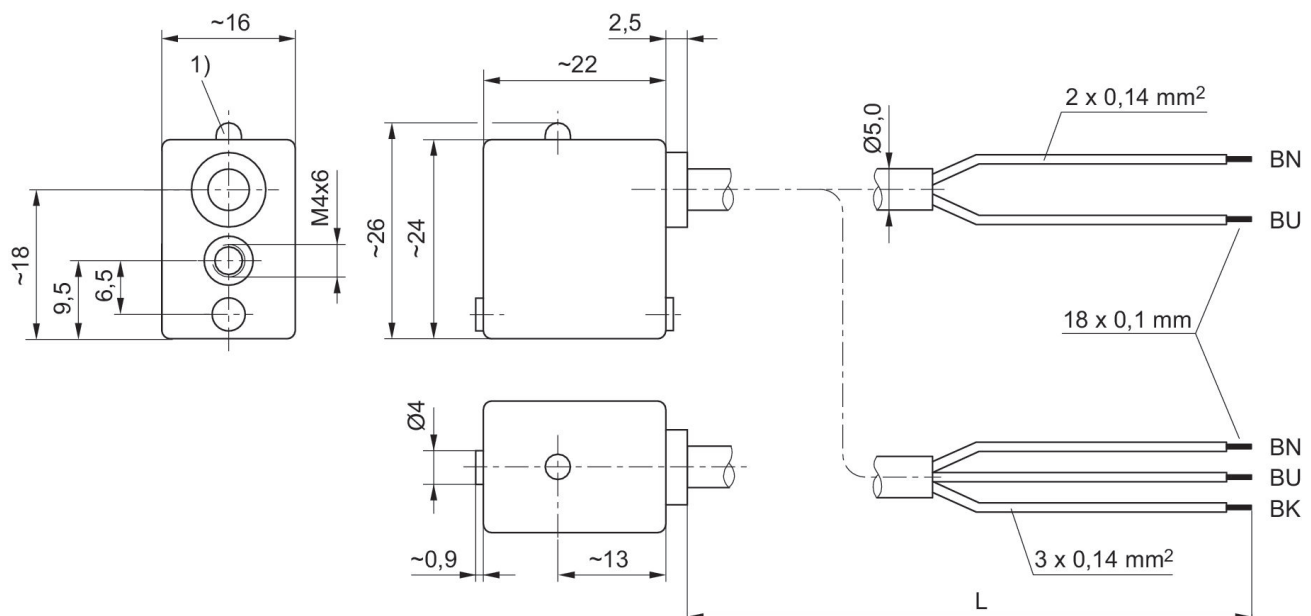
Ao instalar sensores Reed, recomendamos o uso de um dispositivo de proteção contra curto-circuitos (SCPD).

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