

Sensor, Série SN2, extremidades de cabos abertas

0830100375

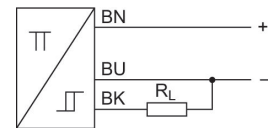
Série SN2

2026-04-30

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.

- Solução de sensor cúbico para aplicações universais
- Uma ampla variedade de montagens de sensor para as necessidades das aplicações.
- Com um plugue M8 (de 2, 3 e 4 pinos) diretamente no invólucro do sensor ou extremidades sem fio
- Manutenção fácil, pois a linha pode ser montada diretamente no invólucro
- Variante adicional com extensão de pulso disponível
- Variante adicional com extensão de pulso disponível
- Versões de sensor magnético e PNP eletrônico disponíveis



Dados técnicos

Setor

Montagem indireta para série

Indústria

TRB

PRA

ITS

MNI

CSL-RD

ICM

RPC

TRR

FLT

CVI

Variante

Resistente ao calor

Cabo

com cabo

Tipo de contato

eletrônico PNP

Tensão de operação CC, mín.

10 V DC

Tensão de operação CC, máx.

30 V DC

Tensão de operação CA, mín.

10 V AC

Tensão#de#serviço AC, máx.

30 V AC

Tensão nominal, estado ligado

< 15 mA

Corrente de repouso (sem carga)

< 10 mA

Sensor, Série SN2, extremidades de cabos abertas

0830100375

Série SN2

2026-04-30

Tipo de proteção	IP67
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	70 °C
Queda de tensão U com I _{max}	≤ 2,0 V
Corrente de comutação DC, máx.	0.13 A
Frequência de comutação máx.	2000 Hz
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 3 pinos
Resistência a curto-circuito	resistente a curto-circuito Protegido contra inversão de polaridade
Comprimento do cabo L	3 m

Material

Material de caixa	Poliamida
Material revestimento de cabo	Polivinil clorido
N° de material	0830100375

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.

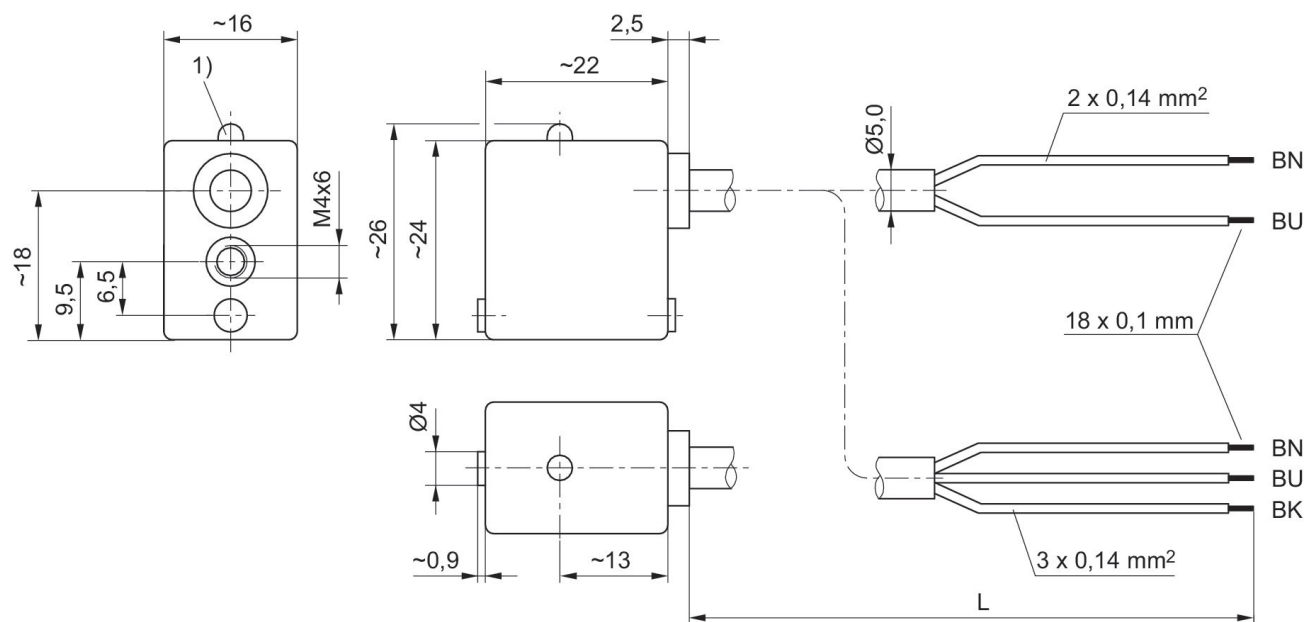
Sensor, Série SN2, extremidades de cabos abertas

0830100375

Série SN2

2026-04-30

Dimensões



1) LED

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