

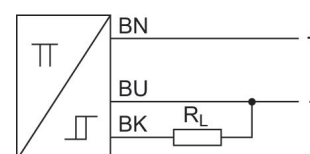
Sensor, Série SN2

R412004800

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

Tipo de contato

Tensão nominal, estado ligado

Corrente de repouso (sem carga)

Tipo de proteção

Temperatura ambiente mín.

Com extensão de pulso
eletrônico PNP

< 15 mA

< 10 mA

IP67

-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	Conector
Conexão elétrica 2, Tamanho da rosca	M8
Conexão elétrica 2, número de polos	De 3 pinos
Tensão de operação CC, mín.	10 V DC
Tensão de operação CC, máx.	30 V DC
Resistência a curto-circuito	resistente a curto-circuito Protegido contra inversão de polaridade

Material

Material de caixa	resina epoxi
Nº de material	R412004800

Informações técnicas

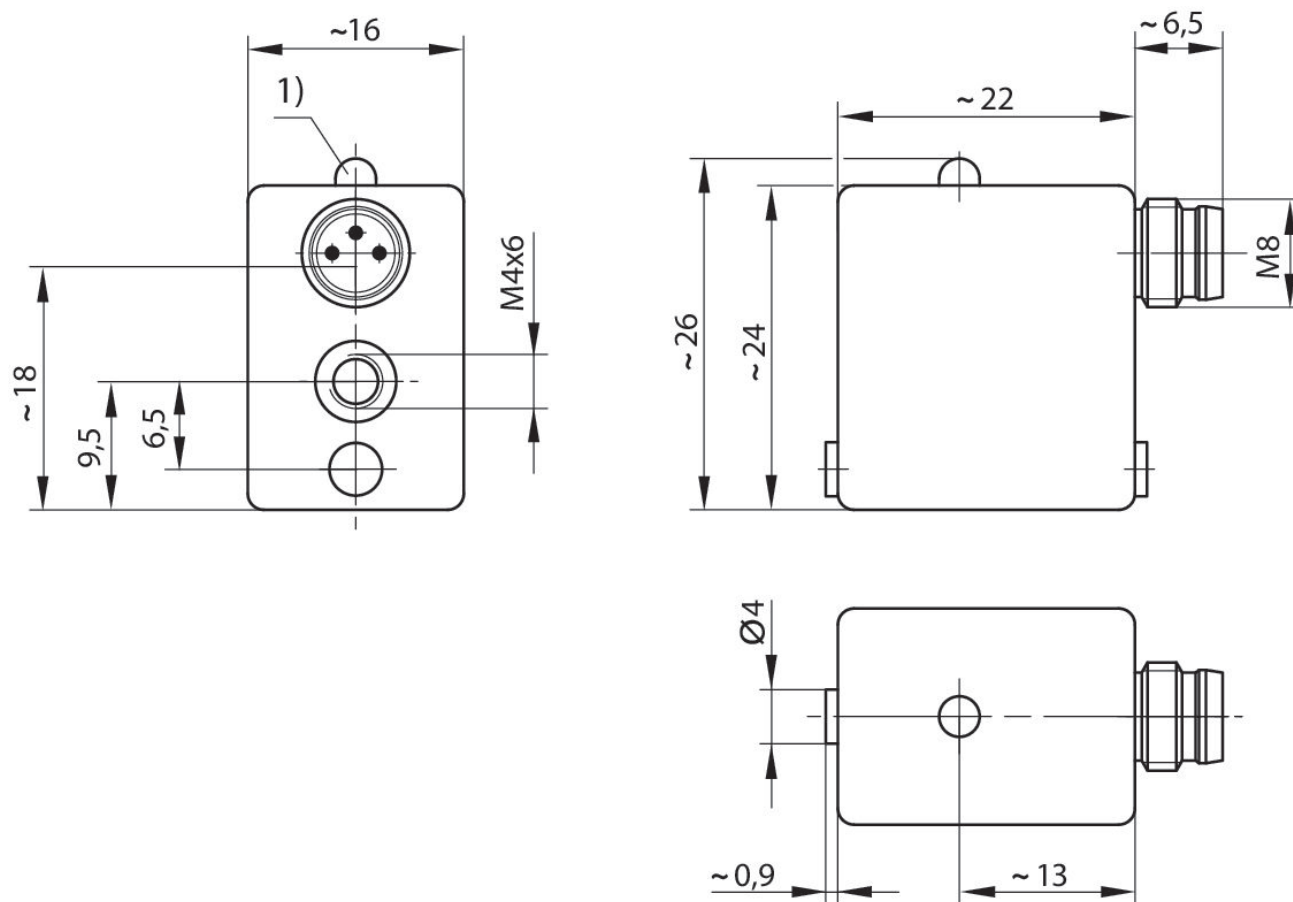
Ao instalar sensores Reed, recomendamos o uso de um dispositivo de proteção contra curto-circuitos (SCPD).

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>).

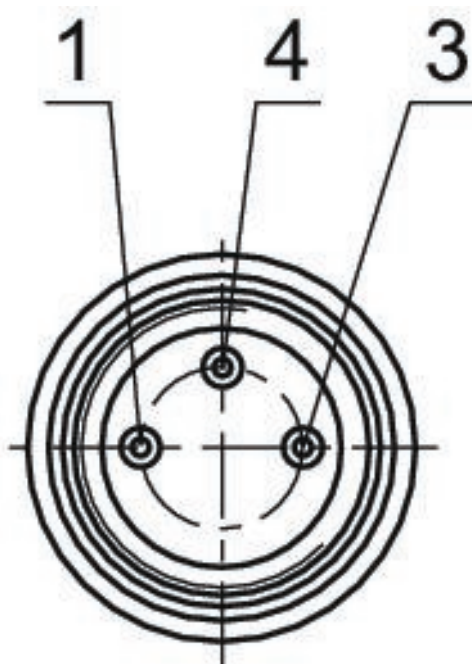
Dimensões



1) LED

M8: Conector combinado pode ser combinado com conectores de válvula Ø 6,5 mm e M8.

ocupação de pinos M8x1 (3 pinos)



Ocupação dos pinos

Pino	Ocupação
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)