

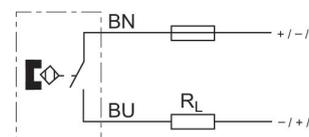
Capteur, Série SN2

0830100366

Informations sur le produit

Capteurs de proximité magnétiques AVENTICS série SN2

- Les capteurs AVENTICS série SN2 sont compatibles avec toute une gamme de vérins. Avec leur fonctionnalité et leur forme universelles, les capteurs de la série SN2 se trouvent dans diverses industries et applications. Avec un capteur Reed robuste, ils sont conçus pour une large gamme de tension pouvant atteindre 240 V CA.



Données techniques

Secteur

Montage indirect pour série

Industrie

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

Variante

Câble

Type de contact

Puissance de commutation

Indice de protection

Température ambiante min.

Température ambiante max.

Chute de tension U pour I_{max}

Résistance de protection de Reed

Courant de commutation CC, max.

Courant de commutation CA, max.

Précision du point de commutation

LED d'affichage du statut

Raccordement électrique 2, type

Résistant à la chaleur

Avec câble

Reed

10 W / 10 VA

IP67

-20 °C

80 °C

2,1 V + I^{*}R_s

27 Ω

0.13 A

0.13 A

±0,1 mT

Jaune

Sans douille de l'extrémité des fils étamée

| | |
|--|--|
| Raccordement électrique 2, nombre de pôles | À 2 pôles |
| Tension de service CC, mini | 12 V CC |
| Tension de service CC, maxi | 60 V CC |
| Tension de service CA, mini | 12 V CA |
| Tension de service CA, max. | 240 V CA |
| Résistance aux courts-circuits | Protection contre les inversions de polarité |
| Tenue aux chocs | 50 g / 11 ms |
| Tenue aux vibrations | 30 g (50 - 1000 Hz) |
| Longueur câble L | 5 m |

Matériau

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Matériau boîtiers | Polyamide |
| Matériau gaine de câble | Chlorure de polyvinyle (PVC) |
| Référence | 0830100366 |

Informations techniques

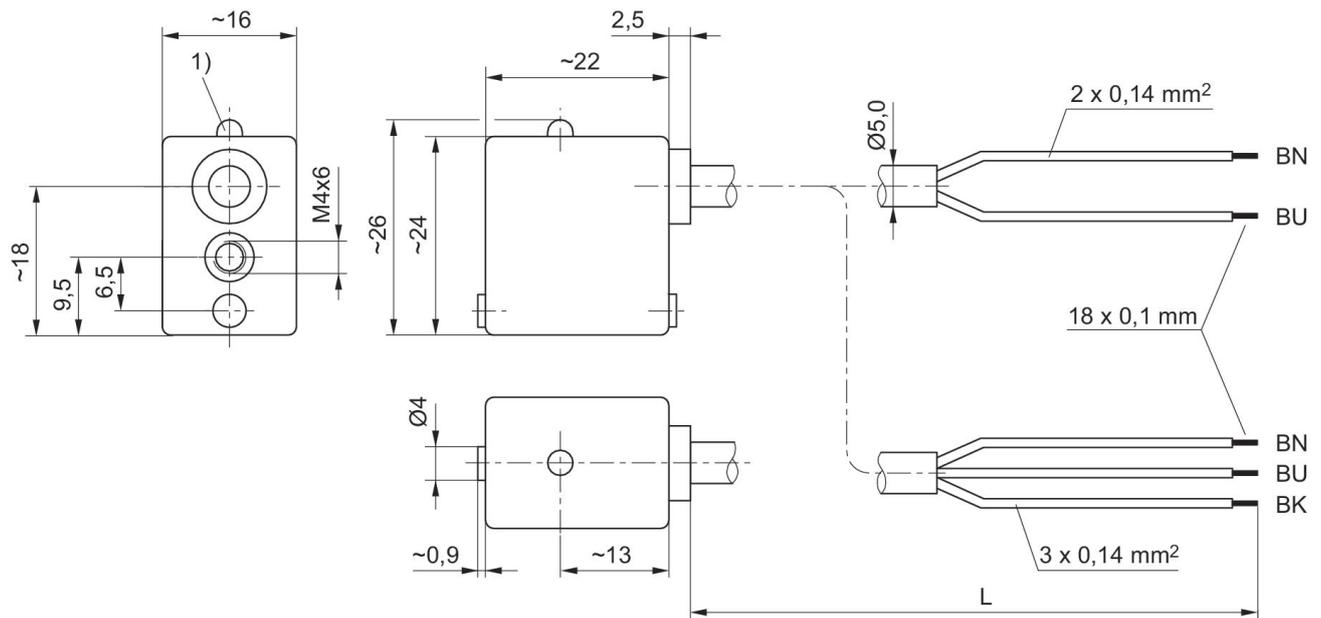
En cas d'utilisation de capteurs à contact Reed, nous recommandons l'emploi d'un dispositif anti-court-circuit.

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensions



1) LED

L = longueur câble BN = marron, BK = noir, BU = bleu