

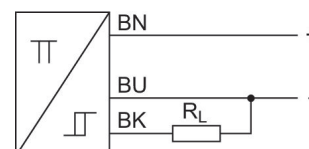
Capteur, Série SN2

0830100378

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

Résistant à la chaleur

Avec câble

Électronique PNP

10 W / 10 VA

IP67

-20 °C

120 °C

$2,1 \text{ V} + I \cdot R_s$

27 Ω

0.12 A

$\pm 0,1 \text{ mT}$

Sans douille de l'extrémité des fils étamée

À 3 pôles

10 V CC

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.

Précision du point de commutation

Raccordement électrique 2, type

Raccordement électrique 2, nombre de pôles

Tension de service CC, mini

Tension de service CC, maxi	30 V CC
Résistance aux courts-circuits	Protection contre les inversions de polarité
Tenue aux chocs	100 g / 11 ms
Tenue aux vibrations	30 g (50 - 1000 Hz)
Longueur câble L	3 m

Matériau

Matériau boîtiers	Polyamide
Matériau gaine de câble	Élastomère thermoplastique
Référence	0830100378

Informations techniques

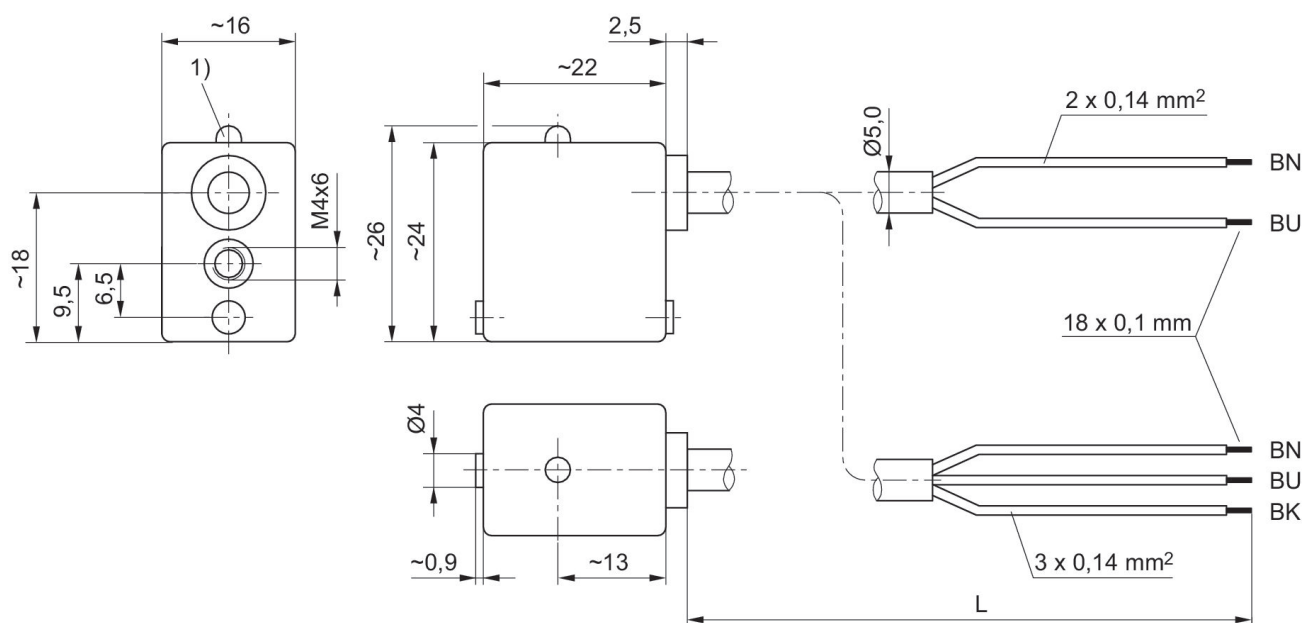
En cas d'utilisation de capteurs à contact Reed, nous recommandons l'emploi d'un dispositif anti-court-circuit.

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