

Capteur, Série SN2, Extrémités de câble ouvertes

0830100375

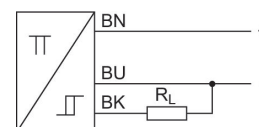
Série SN2

2026-04-30

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.

- Solution de capteur cubique pour applications universelles
- Grande variété de fixations de capteurs pour les besoins des applications
- Avec un connecteur M8 (2, 3 et 4 broches) directement sur le boîtier du capteur ou des extrémités de fil libres
- Facilité de maintenance, puisque la conduite peut être montée directement sur le boîtier
- Variante supplémentaire avec étalement des impulsions disponible
- Variante supplémentaire avec étalement des impulsions disponible
- Versions de capteurs Reed ou PNP électroniques disponibles



Données techniques

Secteur

Montage indirect pour série

Industrie

TRB

PRA

ITS

MNI

CSL-RD

ICM

RPC

TRR

FLT

CVI

Variante

Résistant à la chaleur

Câble

Avec câble

Type de contact

Électronique PNP

Tension de service CC, mini

10 V CC

Tension de service CC, maxi

30 V CC

Tension de service CA, mini

10 V CA

Tension de service CA, max.

30 V CA

Courant nominal, à l'état commuté

< 15 mA

Capteur, Série SN2, Extrémités de câble ouvertes

0830100375

Série SN2

2026-04-30

Courant de repos (sans charge)	< 10 mA
Indice de protection	IP67
Température ambiante min.	-10 °C
Température ambiante max.	70 °C
Chute de tension U pour I _{max}	≤ 2,0 V
Courant de commutation CC, max.	0.13 A
Fréquence maxi de commutation	2000 Hz
Précision du point de commutation	±0,1 mT
LED d'affichage du statut	Jaune
Raccordement électrique 2, type	Sans douille de l'extrémité des fils étamée
Raccordement électrique 2, nombre de pôles	À 3 pôles
Résistance aux courts-circuits	résistant aux courts-circuits Protection contre les inversions de polarité
Longueur câble L	3 m

Matériau

Matériau boîtiers	Polyamide
Matériau gaine de câble	Chlorure de polyvinyle (PVC)
Référence	0830100375

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.

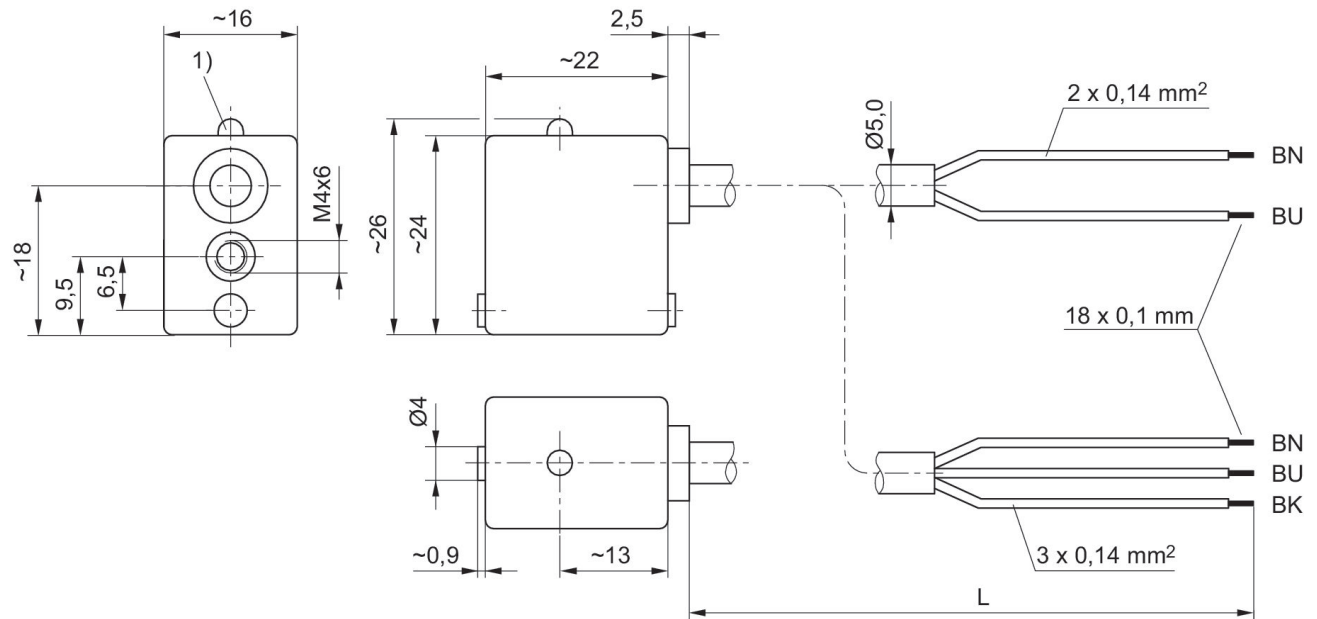
Capteur, Série SN2, Extrémités de câble ouvertes

0830100375

Série SN2

2026-04-30

Dimensions



1) LED

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