

Capteurs, Série ST6, extrémités de câble ouvertes, à 2 pôles, Reed, ATEX

R412027175

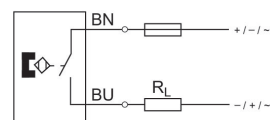
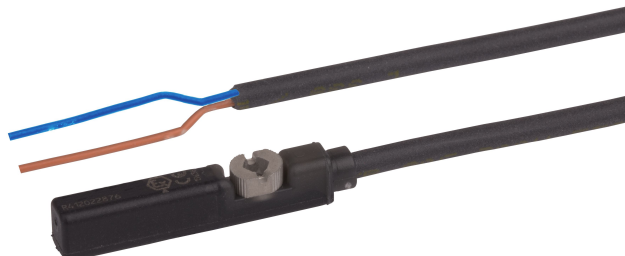
Série ST6

2024-11-26

- Capteurs universels pour écrou de 6 mm normalisée
- Fixation depuis le dessus dans l'écrou (fixation « drop-in »)
- Large gamme de versions avec différents raccords et longueurs de câbles
- Vis de montage à six pans creux et vis à tête fendue combinées
- Versions ATEX disponibles
- Versions températures élevées et basses disponibles

Capteurs de proximité magnétiques AVENTICS série ST6

Les capteurs AVENTICS série ST6 sont idéaux pour une fixation dans une rainure en T de 6 mm, ainsi que pour fixer un capteur sur un vérin. Ils sont adaptés à une fixation sur tous les vérins cylindriques, vérins à tirant et vérins profilés AVENTICS. Avec leur forme compacte optimisée, les capteurs peuvent être montés à fleur dans les rainures existantes et intégrés dans n'importe quel environnement de machine, même avec fixation de capteurs. Les nervures de retenue sur le côté du capteur facilitent la fixation, notamment dans les emplacements difficiles à atteindre ou en cas de montage en hauteur. La vis de montage durable maintient le capteur dans la position souhaitée et peut résister aux chocs et aux vibrations.



Données techniques

Secteur

Montage direct pour série

Montage indirect pour série

Largeur de rainure

Câble

Type de contact

Industrie

PRA

PRE

CCI

KPZ

SSI

GPC

CVI

TRB

ITS

CCL-IS

MNI

CSL-RD

RPC

ICS-D2

ICM

KHZ

TRR

Rainure en T de 6 mm

Avec câble

Reed

Capteurs, Série ST6, extrémités de câble ouvertes, à 2 pôles, Reed, ATEX

R412027175

Série ST6

2024-11-26

Tension de service CC, mini	5 V CC
Tension de service CC, maxi	30 V CC
Tension de service CA, mini	5 V CA
Tension de service CA, max.	30 V CA
Certificats	ATEX Déclaration de conformité CE RoHS
Indice de protection	IP67
Température ambiante min.	-20 °C
Température ambiante max.	60 °C
Fréquence maxi de commutation	400 Hz
Raccordement électrique 2, type	Extrémités de câble ouvertes
Raccordement électrique 2, nombre de pôles	À 2 pôles
Tenue aux chocs	30 g / 11 ms
Tenue aux vibrations	10 - 55 Hz, 1 mm
Longueur câble L	5 m

Matériau

Matériau boîtiers	Polyamide renforcé par fibres de verre
Matériau gaine de câble	Polyuréthane (PUR)
Matériau vis de fixation	Acier inoxydable
Référence	R412027175

Informations techniques

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>).

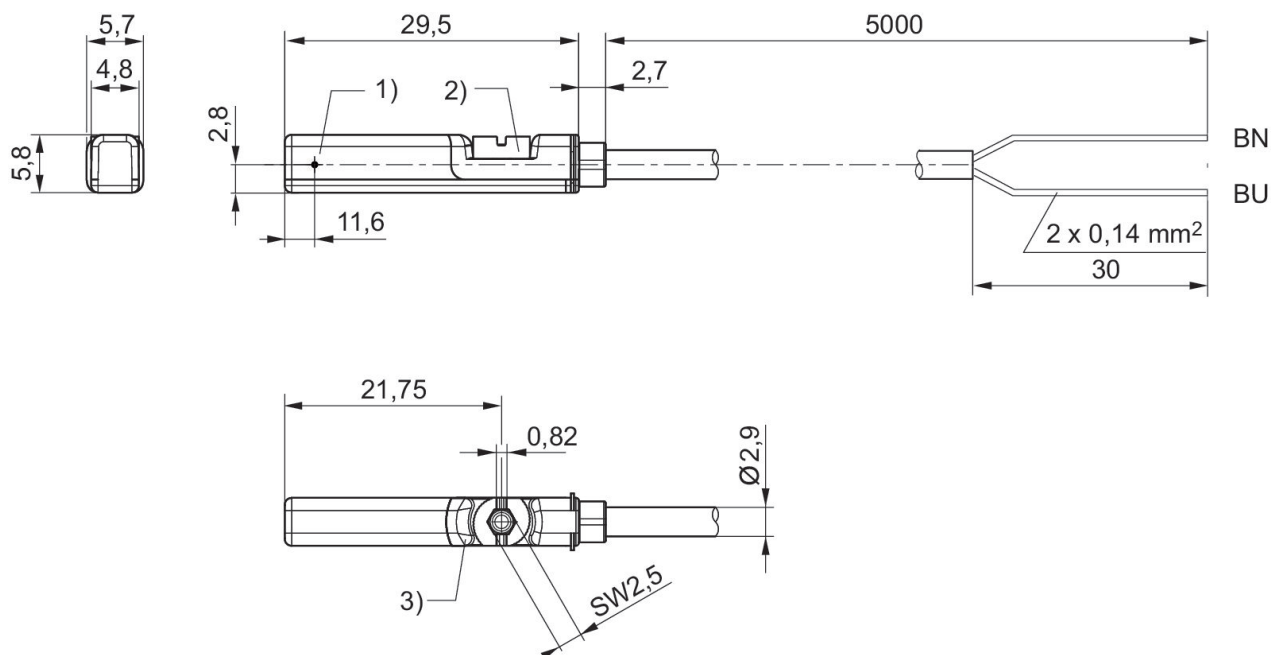
Capteurs, Série ST6, extrémités de câble ouvertes, à 2 pôles, Reed, ATEX

R412027175

Série ST6

2024-11-26

Dimensions en mm



- 1) Point de commutation
2) Vis de fixation
3) Fenêtre LED à allumage permanent
BN = marron, BU = bleu