

# Capteur, Série SN5-X

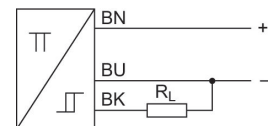
0830100500

Capteurs,  
Série SN5-  
X

2023-10-19

## Capteurs de proximité magnétiques AVENTICS série SN5-X

Les capteurs AVENTICS série SN5-X sont des capteurs magnétiques qui réagissent aux matériaux ferromagnétiques et sont spécialement conçus pour les applications de soudage.



## Données techniques

Secteur

Industrie

Montage indirect pour série

TRB

ITS

Variante

Le capteur se déclenche avec du matériel ferromagnétique.

Résistant à la soudure

Étalement des impulsions

Capteur

Étalement des impulsions

Type de contact

Électronique PNP

Courant nominal, à l'état commuté

< 25 mA

Courant de repos (sans charge)

< 14 mA

Indice de protection

IP65

Température ambiante min.

-10 °C

Température ambiante max.

70 °C

Chute de tension U pour I<sub>max</sub>

≤ 2,0 V

LED d'affichage du statut

Rouge

Raccordement électrique 2, nombre de pôles

À 3 pôles

Résistance aux courts-circuits

Protection contre les inversions de polarité

Poids

0.05 kg

# Capteur, Série SN5-X

0830100500

Capteurs,  
Série SN5-  
X

2023-10-19

## Matériau

Matériau boîtiers

Résine epoxy

Référence

0830100500

## Informations techniques

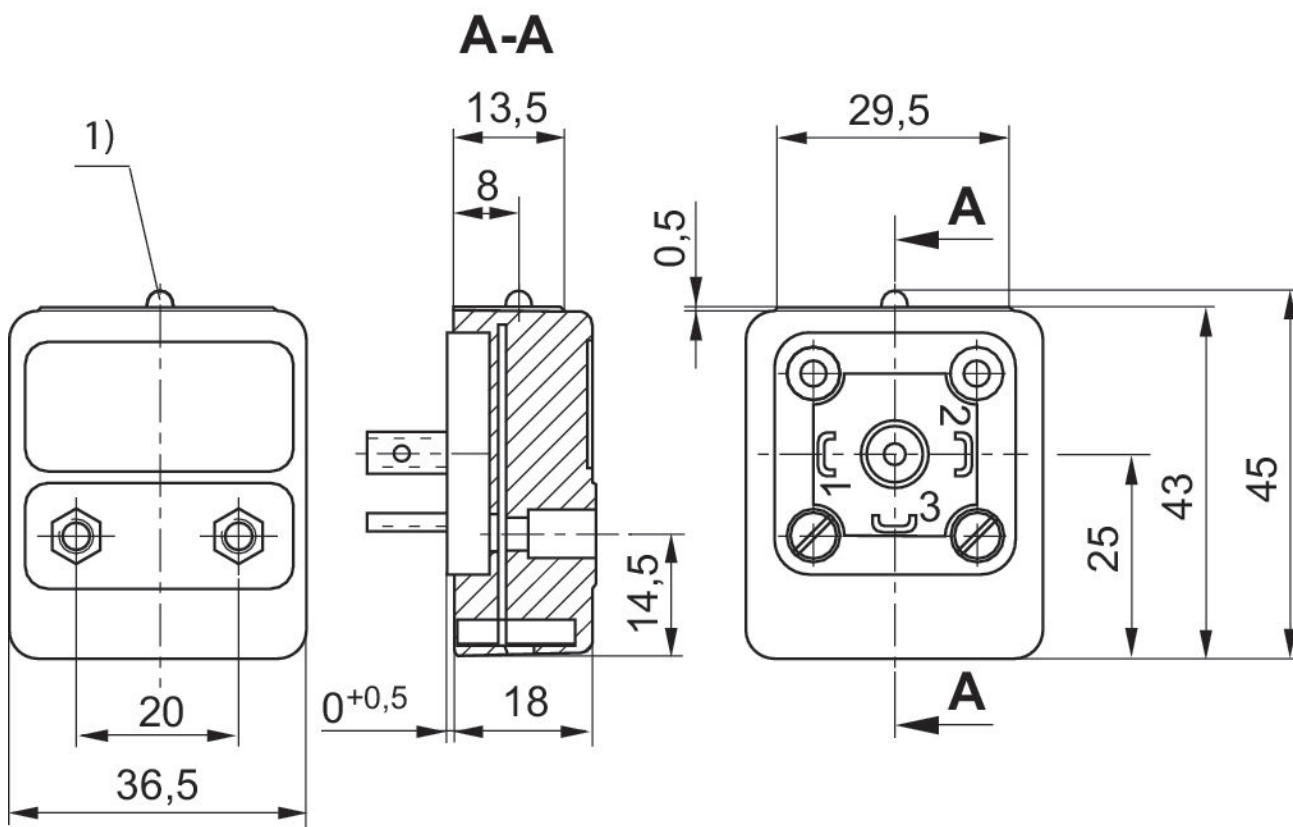
Le capteur se déclenche avec du matériel ferromagnétique.

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