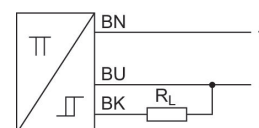


AVENTICS série SN5-X Sensores de proximidade magnéticos

A AVENTICS Série SN5-X é composta por sensores magnéticos que respondem a materiais ferromagnéticos, especialmente projetados para aplicações de soldagem.



Dados técnicos

Setor

Indústria

Montagem indireta para série

TRB

ITS

Variante

O sensor reage a material ferromagnético.
resistente à soldagem

Com extensão de pulso

Sensor

Com extensão de pulso

Tipo de contato

eletrônico PNP

Tensão nominal, estado ligado

< 25 mA

Corrente de repouso (sem carga)

< 14 mA

Tipo de proteção

IP65

Temperatura ambiente mín.

-10 °C

Temperatura ambiente máx.

70 °C

Queda de tensão U com I_{max}

≤ 2,0 V

Mostrador do status LED

vermelho

Conexão elétrica 2, número de polos

De 3 pinos

Resistência a curto-circuito

Protegido contra inversão de polaridade

Peso

0.05 kg

Sensor, Série SN5-X

0830100500

Sensores,
Série SN5-
X

2023-10-19

Material

Material de caixa

resina epoxi

Nº de material

0830100500

Informações técnicas

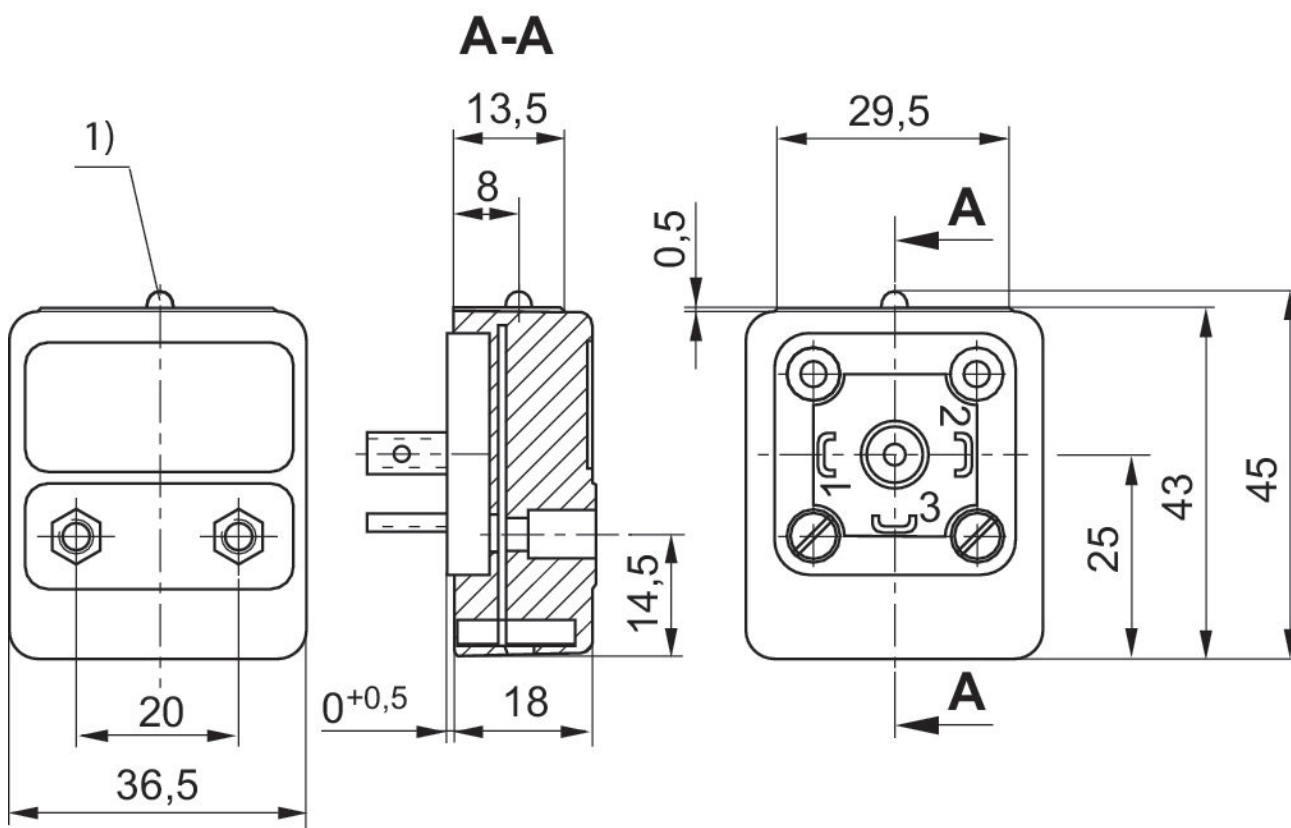
O sensor reage a material ferromagnético.

O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

O teor de óleo do ar comprimido deve permanecer constante durante toda a vida útil.

Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensões



1) LED