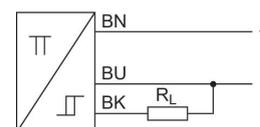


Detectores de proximidad AVENTICS serie SN5-X

La serie SN5-X de AVENTICS son sensores magnéticos que detectan el material ferromagnético y están especialmente diseñados para las aplicaciones de soldadura.



Datos técnicos

Sector

Industria

Montaje indirecto para la serie

TRB

ITS

Variante

El sensor reacciona a material ferromagnético.
resistente a la soldadura

Prolongado con impulso

Sensor

Prolongado con impulso

Tipo de contacto

PNP electrónico

Corriente nominal, estado conectado

< 25 mA

Corriente de reposo (sin carga)

< 14 mA

Tipo de protección

IP65

Temperatura ambiente mín.

-10 °C

Temperatura ambiente máx.

70 °C

Caída de tensión U con Imáx

≤ 2,0 V

LED indicador de estado

Rojo

Conexión eléctrica 2, número de polos

De 3 polos

Resistencia a cortocircuito

Protegido contra inversión de polaridad

Peso

0.05 kg

Sensor, Serie SN5-X

0830100500

Sensores,
Serie SN5-
X

2023-10-19

Material

Material carcasa

resina epoxi

N° de material

0830100500

Información técnica

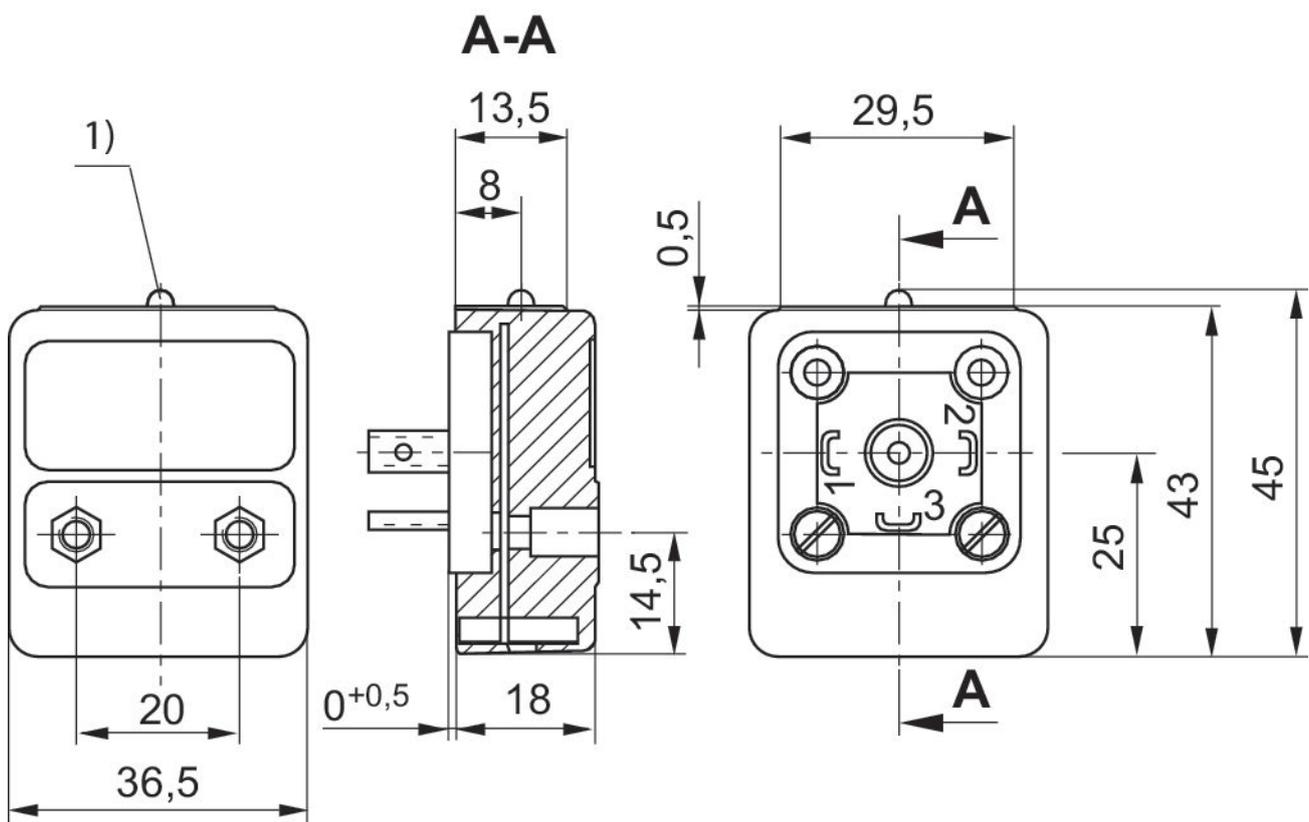
El sensor reacciona a material ferromagnético.

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensiones



1) LED