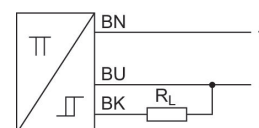


## Sensori di prossimità magnetici serie SN5-X AVENTICS

La serie AVENTICS SN5-X è costituita da sensori magnetici che rispondono ai materiali ferromagnetici e che sono progettati in modo specifico per le applicazioni di saldatura.



### Dati tecnici

Settore

Industria

Montaggio indiretto per serie

TRB

ITS

Variante

Il sensore reagisce al materiale ferromagnetico.  
resistente alla saldatura

Ad impulso prolungato

Sensore

Ad impulso prolungato

Tipo di contatto

PNP elettronico

Corrente nominale, in stato di commutazione

< 25 mA

Corrente di riposo (senza carico)

< 14 mA

Tipo di protezione

IP65

Temperatura ambiente min.

-10 °C

Temperatura ambiente max.

70 °C

Caduta di tensione U per I<sub>max</sub>

≤ 2,0 V

Indicatore di stato LED

Rosso

Conexión eléctrica 2, numero poli

A 3 poli

A prova di corto circuito

Protetto contro l'inversione di polarità

Peso

0.05 kg

# Sensore, Serie SN5-X

0830100500

Sensori,  
Serie SN5-  
X

2023-10-19

## Materiale

Materiale corpo

resina Epoxid

Codice

0830100500

## Informazioni tecniche

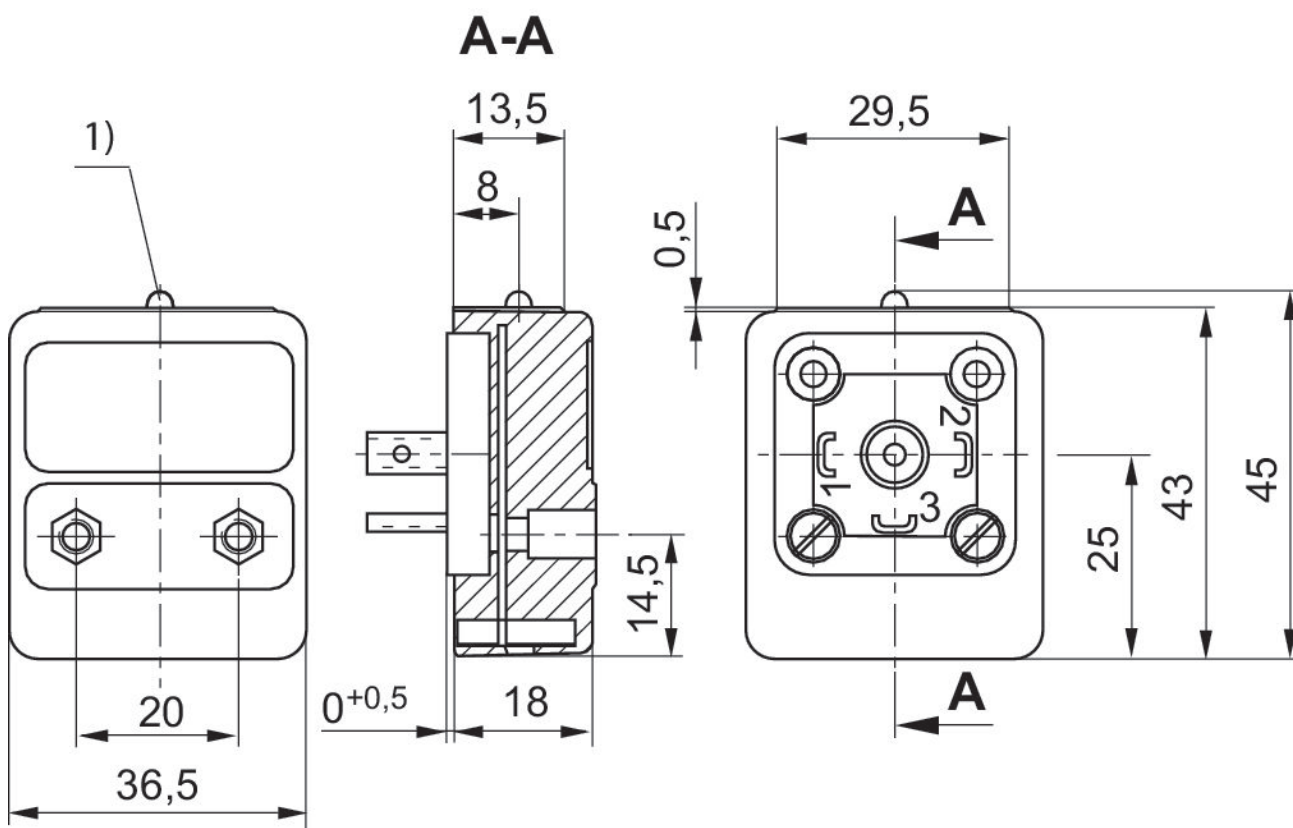
Il sensore reagisce al materiale ferromagnetico.

Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.

Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

## Dimensioni



1) LED