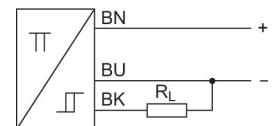


## AVENTICS Serie SN5-X Magnetische Näherungssensoren

Die AVENTICS Serie SN5-X umfasst magnetische Sensoren, die auf ferromagnetisches Material reagieren und speziell für Schweißanwendungen entwickelt wurden.



### Technische Daten

Branche

Industrie

Indirekte Montage für Serie

TRB

ITS

Variante

Sensor spricht auf ferromagnetisches Material an.

schweißfest

impulsverlängert

Sensor

impulsverlängert

Kontaktart

elektronisch PNP

Nennstrom, geschalteter Zustand

< 25 mA

Ruhestrom (ohne Last)

< 14 mA

Schutzart

IP65

Umgebungstemperatur min.

-10 °C

Umgebungstemperatur max.

70 °C

Spannungsabfall U bei I<sub>max</sub>

≤ 2,0 V

Statusanzeige LED

Rot

Grün

Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole

3-polig

Kurzschlussfestigkeit

verpolungssicher

Gewicht

0.05 kg

# Sensor, Serie SN5-X

0830100502

Sensoren,  
Serie SN5-  
X

2023-10-19

## Werkstoff

Werkstoff Gehäuse

Epoxid-Harz

Materialnummer

0830100502

## Technische Informationen

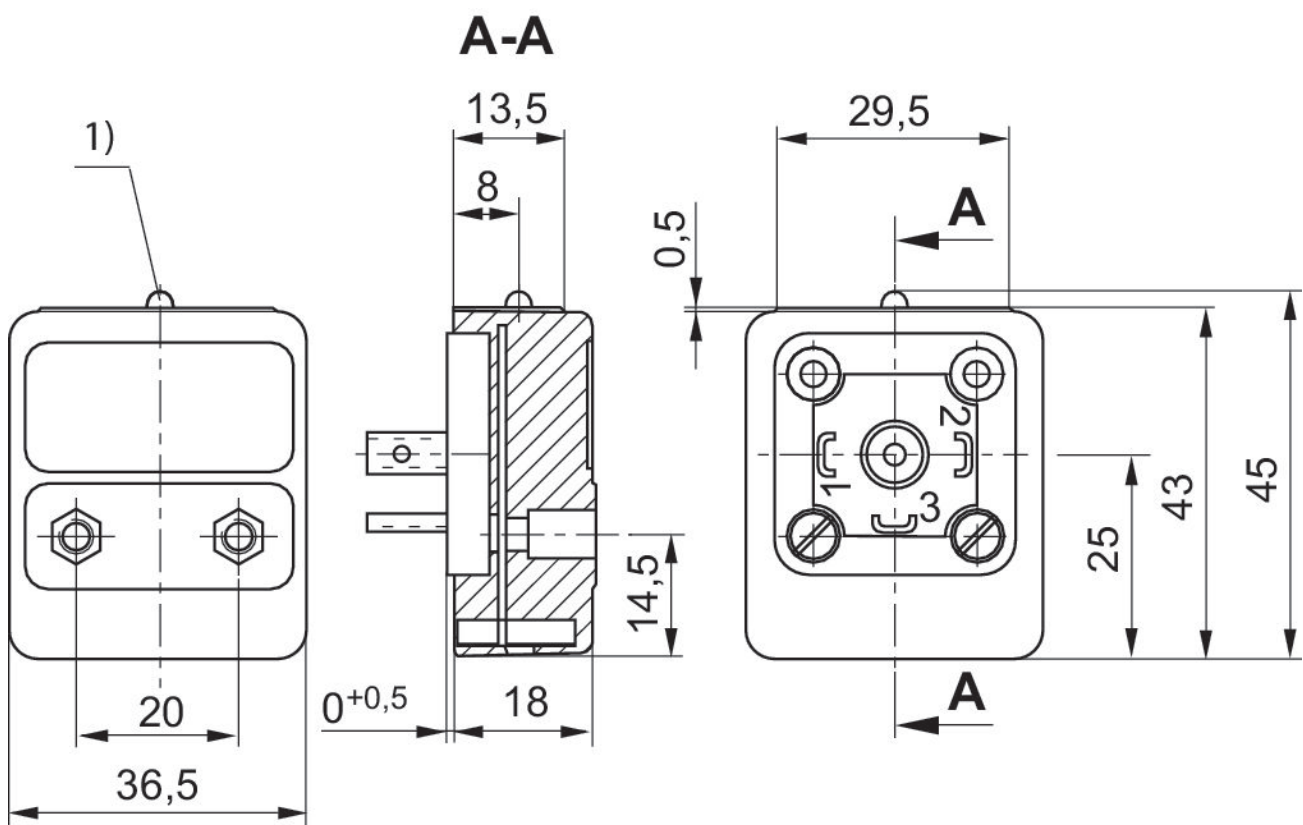
Sensor spricht auf ferromagnetisches Material an.

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.

Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).

## Abmessungen



1) LED