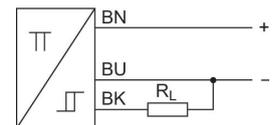


AVENTICS Serie SN5-X Magnetische Näherungssensoren

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_{max}

≤ 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

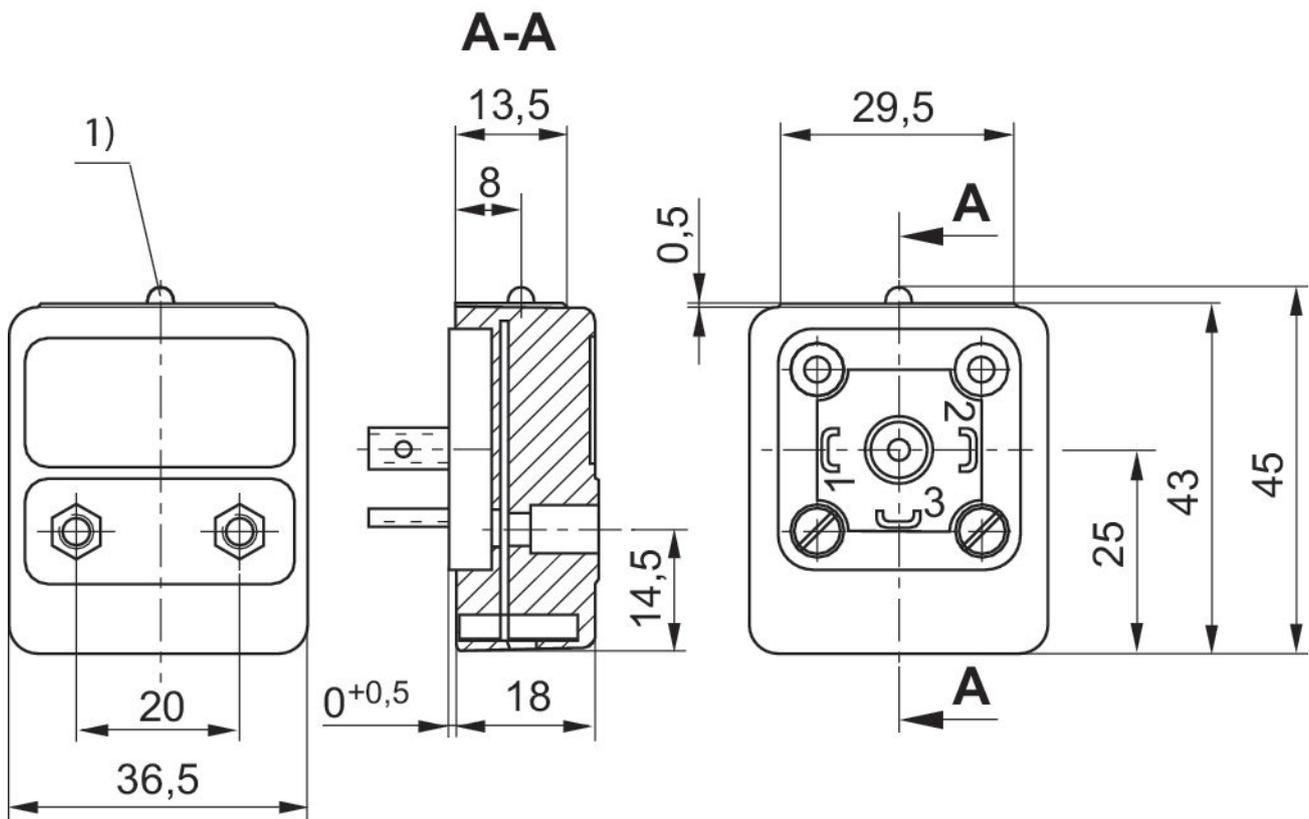
Sensor spricht auf ferromagnetisches Material an.

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