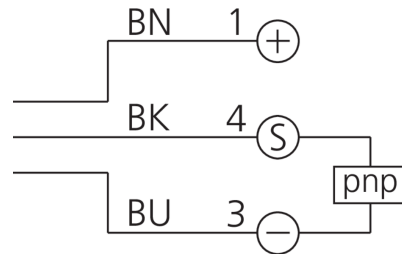
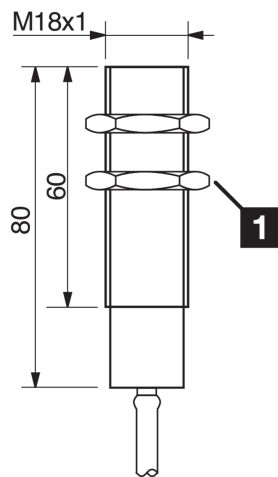




200538
DCE 18 VH 05 PSK
Induktiver Näherungssensor

- Hochtemperaturfest bis 160 °C Dauertemperatur
- Edelstahlgehäuse
- Aktive Fläche PTFE
- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) Schlüsselweite 24 mm

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	10 ... 33 V DC
Eigenstromaufnahme	< 4 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V

Mechanische Merkmale

Einbauart	bündig
Gewinde	M18 x 1
Gehäuselänge	80 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A 1.4571 / AISI 316Ti) / Kunststoff (PTFE)
Material Kabel	PTFE
Anzugsmoment	36 Nm

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
--------------	-------------------------------------

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	< +160 °C, hochtemperaturfest



200538
DCE 18 VH 05 PSK
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)**+20°C, 24 V DC**

Ausführung

Hochtemperaturfest

Produktserie

INH Hochtemperaturbeständig

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang

pnp, 200 mA, NO

Spannungsfall (max.)

2 V

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Schaltabstand (SN)

5 mm

Normmessplatte

18 x 18 x 1 mm

Schalthysterese (max.)

15 %

Zeitverhalten

Schaltfrequenz

200 Hz

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +160 °C

Schutzart

IP 65

Elektrischer Anschluss

Anschluss

Kabel, 2,0 m (offenes Ende)

Weitere Informationen / Zubehör<https://www.di-soric.com/200538>