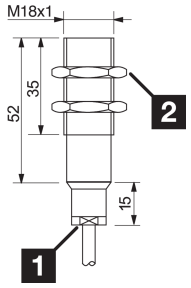
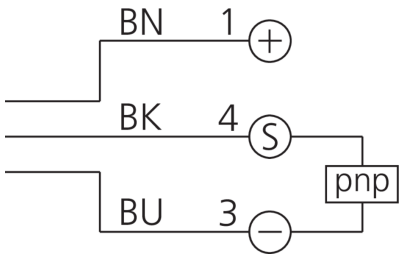
200539
DCE 18 VH 05 PSLK
Induktiver Näherungssensor

- Klimawechselfeste Ausführung bis 120 °C Dauertemperatur und druckfest bis 10 bar
- Edelstahlgehäuse
- Aktive Fläche PTFE
- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlussschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED





1) LED 2) Schlüsselweite 24 mm BK: schwarz BN: braun BU: blau

Funktion

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 … 33 V DC
Eigenstromaufnahme	< 4 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Einbauart	bündig
Gewinde	M18 x 1
Gehäuselänge	67 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A 1.4571 / AISI 316Ti) / Kunststoff (PTFE)
Material Kabel	PTFE
Anzugsmoment	36 Nm
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	< 10 bar, < 120°, hochtemperaturfest und druckfest
Produktserie	INH Hochtemperaturbeständig
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Schaltabstand (SN)	5 mm
Normmessplatte	18 x 18 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	10 %
Schaltfrequenz	400 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 … +120 °C
Schutzart	IP 68
Anschluss	Kabel, 2,0 m (offenes Ende)

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/200539

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 16.01.2025 . Seite 2 (2)