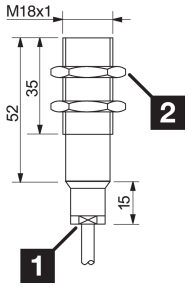
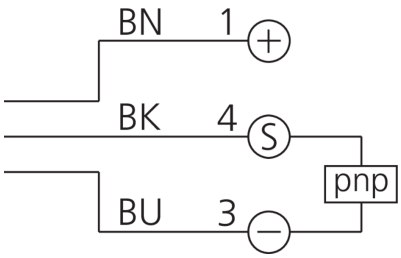
200541
DCE 18 VT 05 PSLK
Induktiver Näherungssensor

- Tieftemperaturfeste Ausführung bis -55 °C Dauertemperatur
- Schutzart IP 68 und IP 69K
- 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
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	< -55 °C, tieftemperaturfest
Produktserie	INZ Spezialanwendungen
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Schaltabstand (SN)	5 mm
Normmessplatte	18 x 18 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	10 %
Schaltfrequenz	1000 Hz
Schaltverzögerung	0,136 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-55 … +60 °C
Schutzart	IP 68 / IP 69K
Anschluss	Kabel, 2,0 m, 3-polig, A-kodiert

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/200541

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 06.02.2024 . Seite 2 (2)