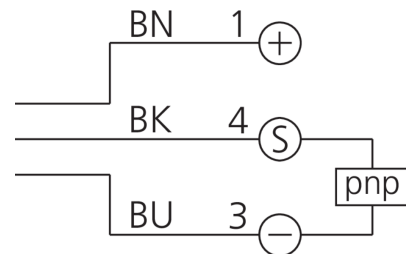
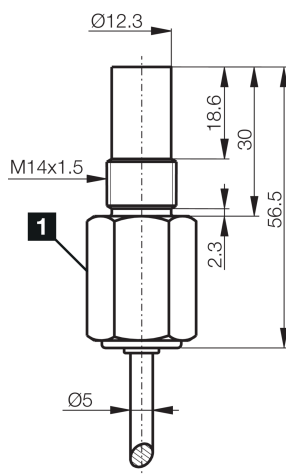




200314
DCC 14 V 03 PSK 500
Induktiver Näherungssensor

- Hochdruckfeste Ausführung bis 500 bar
- Edelstahlgehäuse
- Aktive Fläche ZrO₂-Keramik
- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung



1) Schlüsselweite 19 mm

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	< 10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	Gemäss IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)
Einbauart	bündig
Gewinde	M14 x 1,5
Gehäusematerial	Edelstahl / ZrO ₂ -Keramik
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	< 500 bar, hochdruckfest
Produktserie	INP Hochdruckfest
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Schaltabstand (SN)	3 mm
Normmessplatte	14 x 14 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	10 %
Schaltfrequenz	500 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +80 °C
Schutzart	IP 68



200314
DCC 14 V 03 PSK 500
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)

Anschluss

+20°C, 24 V DC

Kabel, 2,0 m

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/200314>