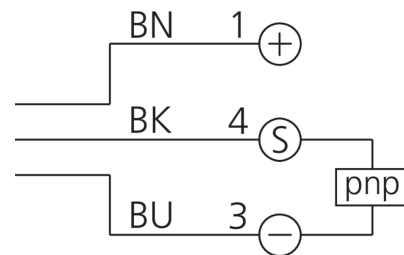
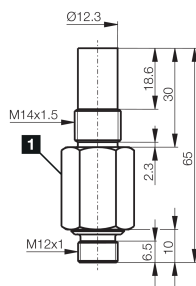
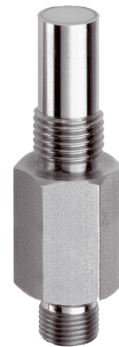




200315 DCC 14 V 03 PSK 500-IBS Induktiver Näherungssensor

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



1) Schlüsselweite 19 mm

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	< 10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	Gemäß IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)

Mechanische Merkmale

Einbauart	bündig
Gewinde	M14 x 1,5
Gehäuselänge	65 mm
Gehäusematerial	Edelstahl / ZrO ₂ -Keramik

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	Hochdruckfest
Ausführung	Hochdruckfest
Produktsérie	INP Hochdruckfest

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V



200315
DCC 14 V 03 PSK 500-IBS
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen		
Schaltabstand (SN)		3 mm
Normmessplatte		14 x 14 x 1 mm
Schalthysterese (max.)		< 10 %
Zeitverhalten		
Schaltfrequenz		500 Hz
Umgebungsbedingungen		
Schock-/Schwingbeanspruchung		30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm
Umgebungstemperatur Betrieb		-25 ... +80 °C
Schutzart		IP 68
Druckfest		< 500 bar
Elektrischer Anschluss		
Anschluss		Stecker, M12, 3-polig, A-kodiert
Zubehör		
Anschlusskabel		VK ...
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/200315