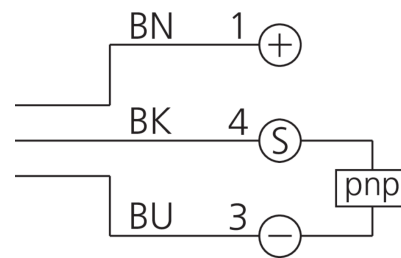
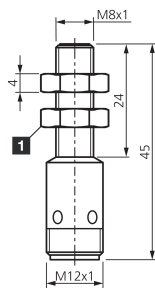




**208012**  
**DCC 08 M 02 PSK-IBSL**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) Schlüsselweite 13 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	500 V
Einbauart	bündig
Gewinde	M8 x 1
Gehäuselänge	45 mm
Gehäusematerial	Edelstahl
Anzugsmoment (max.)	4 Nm
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	erhöhter Schaltabstand
Produktserie	INS-200 Standard 2-SN
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2,4 V
Schaltabstand (SN)	2 mm
Normmessplatte	8 x 8 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	< 15 %
Schaltfrequenz	2000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert
Anschlusskabel	VK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/208012>



208012

DCC 08 M 02 PSK-IBSL

Induktiver Näherungssensor