

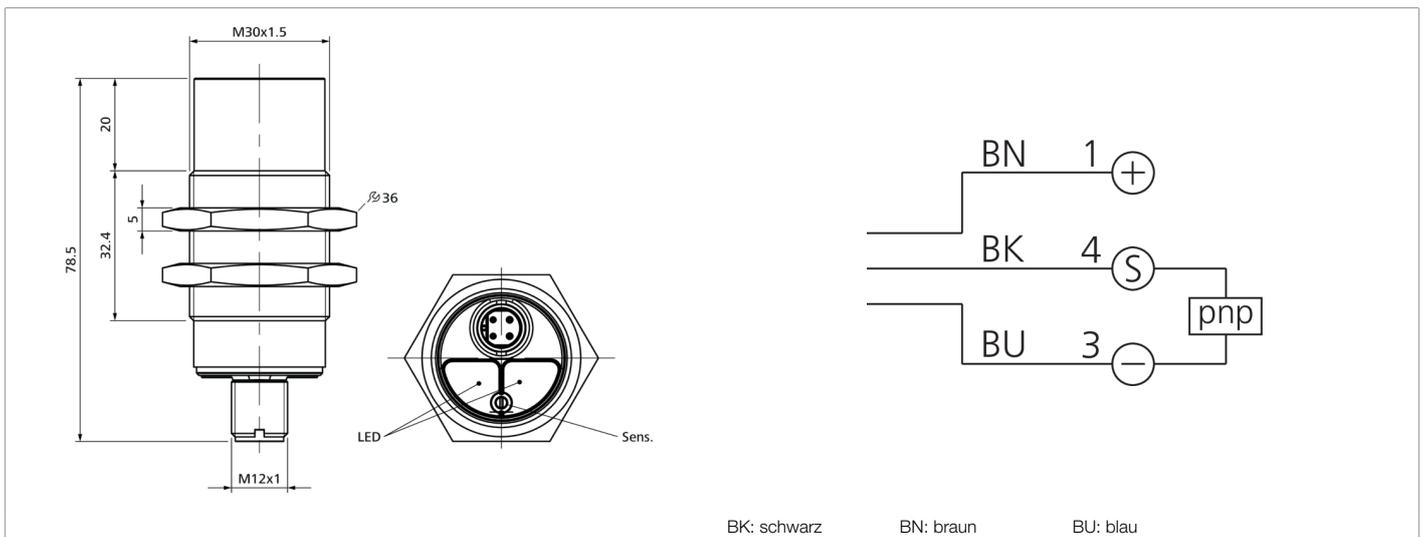


209698

KDC 30 K 25 PSK-BSL

Kapazitiver Näherungsschalter

- Erfassung von elektrisch leitenden und elektrisch nicht leitenden Materialien
- Erfassung von flüssigen, pulverförmigen und festen Materialien
- Erfassung durch Behälterwandungen oder Verpackungen möglich
- Empfindlichkeit einstellbar
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



Funktion											

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	15 mA
Verpolschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja
Einbauart	nicht bündig
Gewinde	M30 x 1,5
Gehäuselänge	78,5 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PBT)
Material	PBT (Tastkopf)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Kapazitiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Lieferumfang	2 x Mutter M30
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO
Spannungsfall (max.)	1,5 V
Schaltabstand (SN)	1 ... 25 mm (einstellbar)
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Anzeige	LED (Betriebsspannung / Ausgangszustand)
Schaltfrequenz	100 Hz

 **209698****KDC 30 K 25 PSK-BSL****Kapazitiver Näherungsschalter****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +85 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M12, 4-polig

Anschlusskabel

VK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/209698>