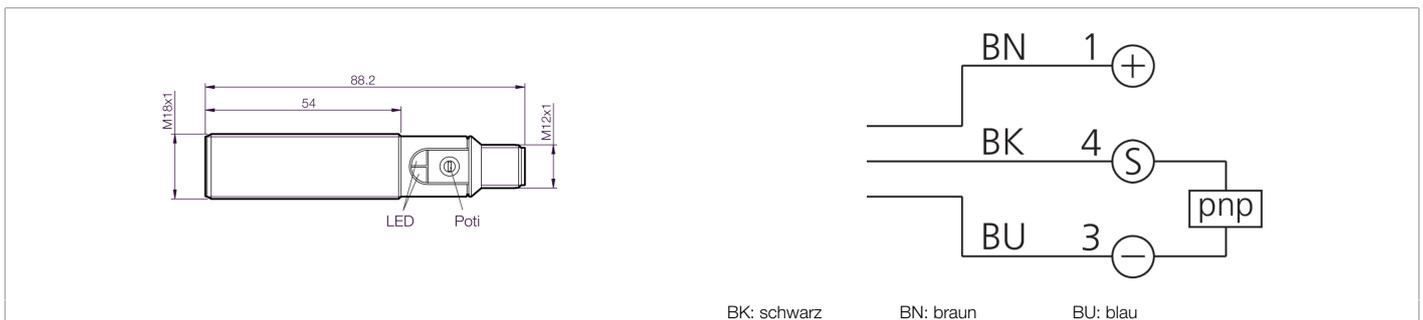




**213110**  
**KDC 18 M 08L PSK-IBSL**  
**Kapazitiver Näherungsschalter**

- Erfassung von elektrisch leitenden und elektrisch nicht leitenden Materialien
- Erfassung von flüssigen, pulverförmigen und festen Materialien
- Erfassung durch Behälterwandungen oder Verpackungen möglich
- Empfindlichkeit einstellbar
- Elektronik integriert
- Kurzschluss- und Verpolschutz
- LED



Funktion											
											 

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	18 mA
Verpolschutz	ja
Kurzschlusschutz	ja
Isolationsspannungsfestigkeit	75 V
Einbauart	bündig
Gewinde	M18 x 1
Gehäuselänge	88 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V2A 1.4305 / AISI 303)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL
Funktionsprinzip	Kapazitiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Lieferumfang	2 x Mutter M18
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO
Spannungsfall (max.)	1,5 V
Schaltabstand (SN)	8 mm (1 ... 8 mm einstellbar)
Schalthysterese (max.)	15 %
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Anzeige	LED (Status Ausgang)
Schaltfrequenz	100 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +80 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12 x 1, 4-polig
Anschlusskabel	VK ...



**213110**

**KDC 18 M 08L PSK-IBSL**

**Kapazitiver Näherungsschalter**

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/213110>