

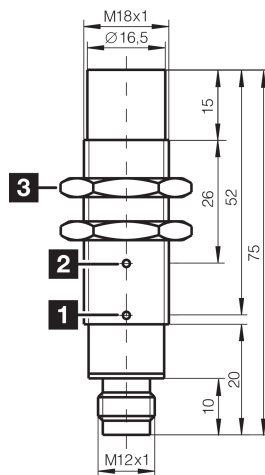
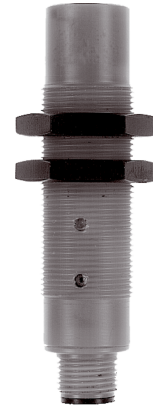


200828

KDC 18 K 15 POK-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
- Steckverbinder M12
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) Empfindlichkeit
2) LED

3) Schlüsselweite 24 mm

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Einbauart	nicht bündig
Gewinde	M18 x 1
Gehäuselänge	75 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PBT)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Kapazitiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Lieferumfang	2 x Mutter M18
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NC
Spannungsfall (max.)	1 V
Schaltabstand (SN)	15 mm
Normmessplatte	45 x 45 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	15 %
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	100 Hz

**200828****KDC 18 K 15 POK-IBSL****Kapazitiver Näherungsschalter**

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Bereitschaftsverzug (max.)	300 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-30 ... +70 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 3-polig
Anschlusskabel	VK ...
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/200828