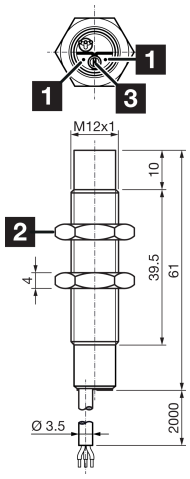
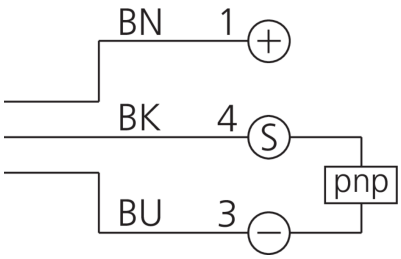
200817
KDC 12 K 08 POLK
Kapazitiver Näherungsschalter

- Erfassung von elektrisch leitenden und elektrisch nicht leitenden Materialien
- Erfassung von flüssigen, pulverförmigen und festen Materialien
- Erfassung durch Behälterwandungen oder Verpackungen möglich
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlussschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LEDs für Betriebsspannung und Schaltzustand





1) LED
2) Schlüsselweite 17 mm
3) Empfindlichkeit

BK: schwarz BN: braun BU: blau

Funktion

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 … 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	13 mA (24 V DC)
Verpolschutz	ja
Kurzschlussschutz	ja
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Einbauart	nicht bündig
Gewinde	M12 x 1
Gehäuselänge	61 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PBT) / Kunststoff (PA)
Material Kabel	PUR
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Kapazitiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Lieferumfang	2 x Mutter M12
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NC
Spannungsfall (max.)	1,5 V
Schaltabstand (SN)	8 mm
Normmessplatte	24 x 24 x 1 mm

200817
KDC 12 K 08 POLK
Kapazitiver Näherungsschalter

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Schalthysterese (max.)	15 %
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	100 Hz
Bereitschaftsverzug (max.)	100 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 … +85 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Kabel, 2,0 m (offenes Ende), 3-polig

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/200817

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 06.02.2024