

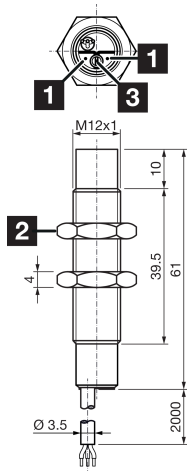


200817

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
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LEDs für Betriebsspannung und Schaltzustand



1) LED

3) Empfindlichkeit

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

2) Schlüsselweite 17 mm

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	13 mA (24 V DC)
Verpolschutz	Ja
Kurzschlusschutz	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