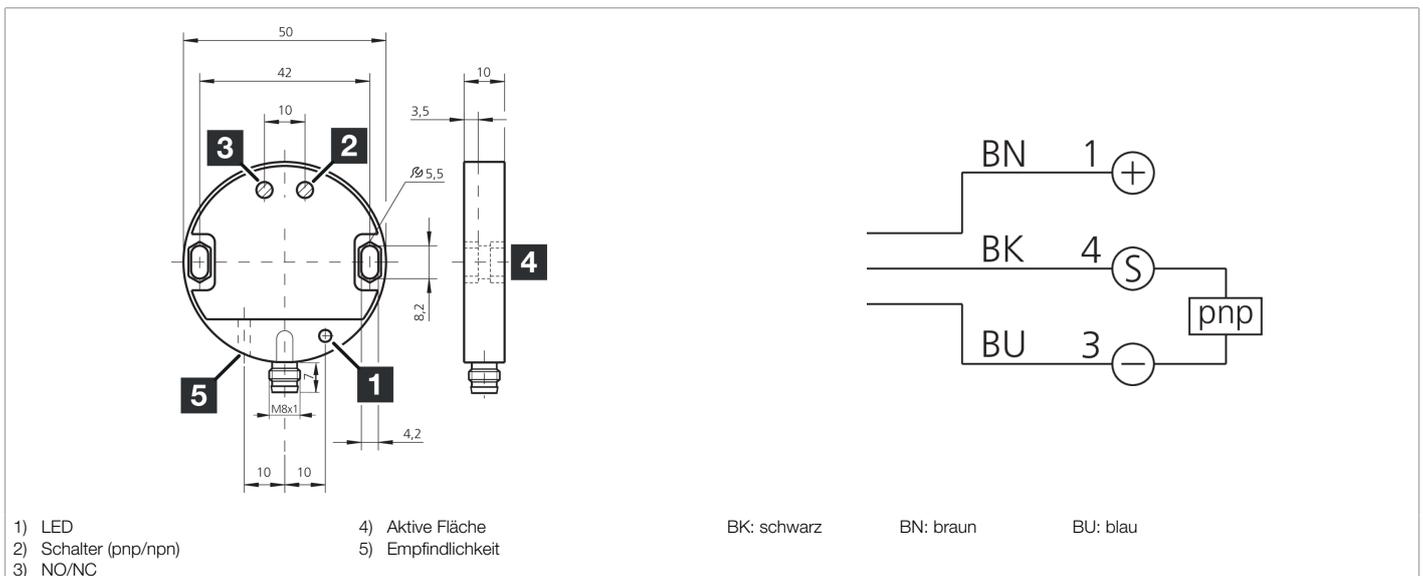




200856
KDC 50 K 25 PNSOK-TSL
Kapazitiver Näherungsschalter

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



Funktion											

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	15 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Einbauart	bündig
Durchmesser	Ø 50 mm (Durchmesser)
Gehäusehöhe	10 mm
Gehäusematerial	Kunststoff
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Kapazitiv
Auswertung	digital
Bauform	Zylinder
Schaltausgang	pnp/npn, 150 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Schaltabstand (SN)	2 ... 25 mm (einstellbar)
Normmessplatte	75 x 75 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	3 ... 20 %
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	50 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-30 ... +70 °C



200856

KDC 50 K 25 PNSOK-TSL

Kapazitiver Näherungsschalter

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M8, 3-polig

Anschlusskabel

TK ...

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/200856>