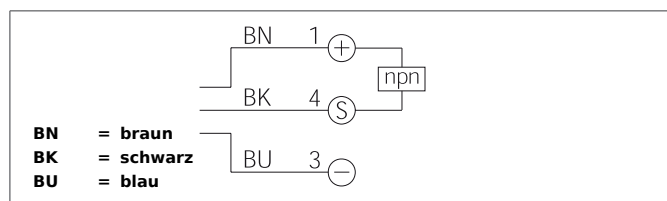


KDCR 16 K 08S NOLK

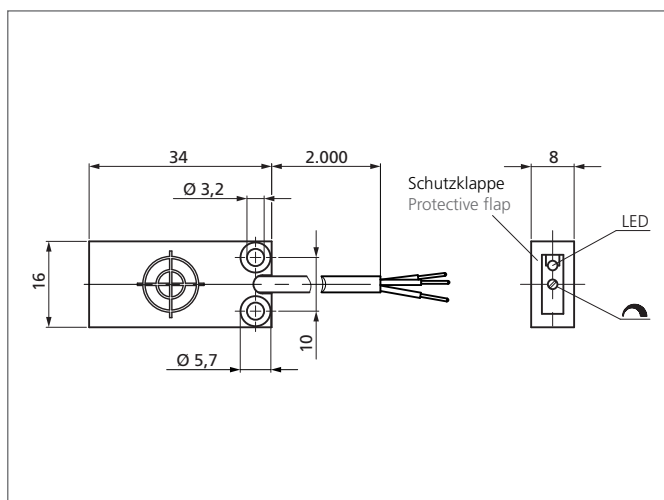
Kapazitiver Näherungsschalter

- Erfassung von elektrisch leitenden und elektrisch nicht leitenden Materialien
- Erfassung von flüssigen, pulverförmigen und festen Materialien
- Erfassung durch Behälterwandungen oder Verpackungen möglich
- Mit Einbaurahmen für universelle Befestigung an Schläuchen
- Empfindlichkeit einstellbar/selbstkompensierend
- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)		+20°C, 24V DC
Funktionsprinzip		Kapazitiv
Auswertung		digital
Größe		34 x 16 x 8 mm (Gehäuseabmaße)
Bauform		Quader
Montage		nicht bündig
Schaltabstand		8 mm
Betriebsspannung		12 ... 30 V DC
Leerlaufstrom		< 10 mA
Empfindlichkeitseinstellung		Potentiometer + selbstkompensierend
Schaltausgang		npn, 50 mA, NC
Spannungsfall		< 1,5 V
Schaltfrequenz		2 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb		-30 ... +70 °C
Isolationsspannungsfestigkeit		500 V
Schutzart		IP 67
Gehäusematerial		Kunststoff (Polypropylen - PP)
Material		PUR (Kabel)
Anschluss		Kabel, 2,0 m
Lieferumfang		Mini-Schraubenzieher, Einbaurahmen, Fixierplatte