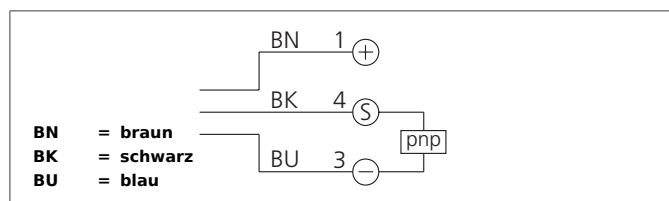


KDC 30 M 20 PSOK-BSL

Kapazitiver Näherungsschalter

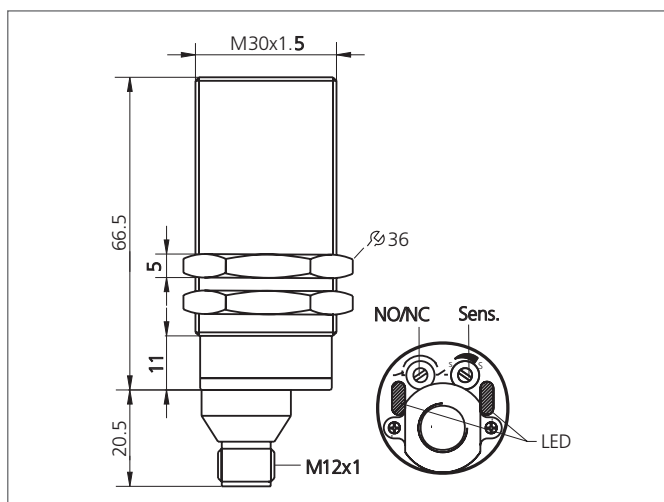


- Erfassung von elektrisch leitenden und elektrisch nicht leitenden Materialien
- Erfassung von flüssigen, pulverförmigen und festen Materialien
- Erfassung durch Behälterwandungen oder Verpackungen möglich
- Empfindlichkeit einstellbar
- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung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



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		M30 x 1,5 (Gewinde)
Bauform		Gewinde
Montage		bündig
Schaltabstand		20 mm
Normmessplatte		60 x 60 x 1 mm
Betriebsspannung		10 ... 35 V DC
Eigenstromaufnahme		< 10 mA
Empfindlichkeitseinstellung		Potentiometer
Schaltausgang		pnp, 300 mA, NO/NC, umschaltbar
Schalthysterese		15 %
Spannungsfall		< 1,8 V
Schaltfrequenz		100 Hz
Umgebungstemperatur		-30 ... +70 °C
Isolationsspannungsfestigkeit		500 V
Schutzart		IP 67, (Frontseite), IP 64, (Rückseite)
Gehäusematerial		Edelstahl
Anschluss		Stecker, M12, 3-polig