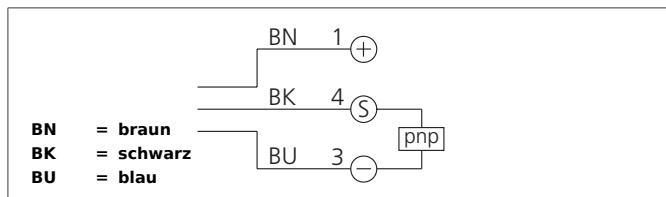


KDC 12 M 04 PSK-IBSL

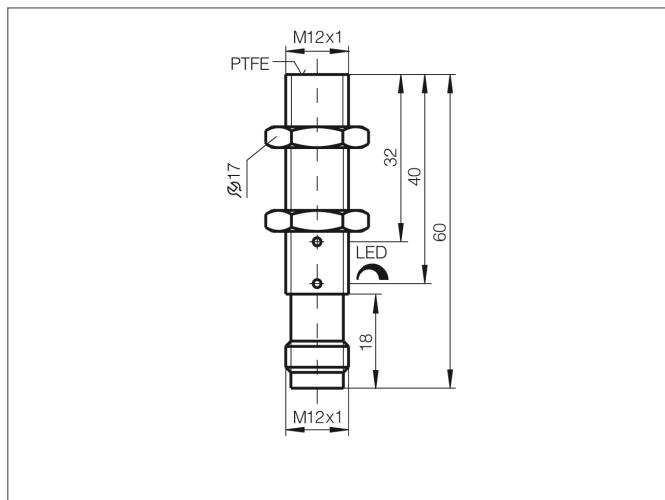
Kapazitiver Näherungsschalter

- 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	M12 x 1 (Gewinde)
Bauform	Gewinde
Montage	bündig
Schaltabstand	4 mm
Normmessplatte	12 x 12 x 1 mm
Betriebsspannung	12 ... 35 V DC
Leerlaufstrom	< 10 mA
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Schalthysterese	15 %
Spannungsfall	< 1,0 V
Schaltfrequenz	100 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-30 ... +70 °C
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schutzart	IP 65
Gehäusematerial	Edelstahl
Anschluss	Stecker, M12, 3-polig