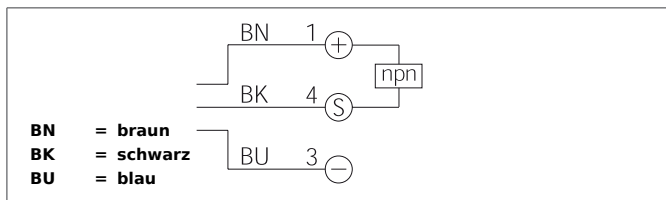


DCC 18 VL 20 NSK-IBSL

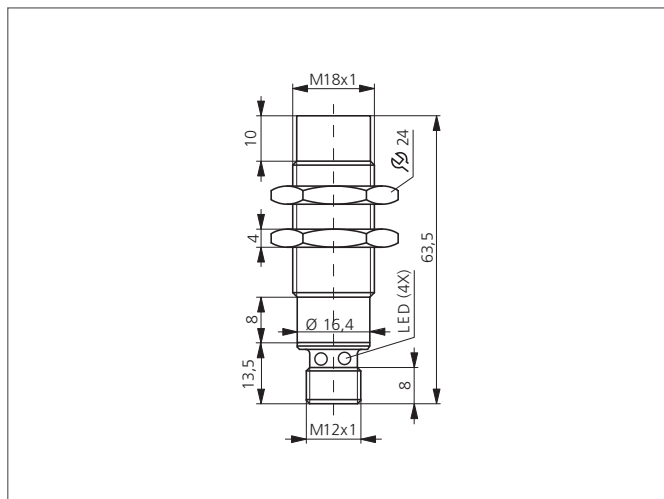
Induktiver Näherungsschalter

- Für die Lebensmittelindustrie
- Für Meerwasseranwendungen
- Großer Schaltabstand auf Stahl und Aluminium
- Geschlossene Ganzstahlhülse
- Schutzart IP 68 und IP 69K
- 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		Induktiv
Auswertung		digital
Größe		M18 x 1 (Gewinde)
Bauform		Gewinde
Montage		nicht bündig
Besonderheiten		extrem hoher Schaltabstand, bis 60 bar, Ganzstahlhülse geschlossen
Schaltabstand		20 mm
Normmessplatte		60 x 60 x 1 mm
Betriebsspannung		10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom		< 10 mA
Schaltausgang		npn, 200 mA, NO
Schalthysterese		< 15 %
Schock-/Schwingbeanspruchung		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Spannungsfall		< 2,0 V
Schaltfrequenz		200 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb		-25 ... +85 °C
Isolationsspannungsfestigkeit		500 V
Schutzart		IP 68, IP 69K
Gehäusematerial		Edelstahl (1.4435 / AISI 316L)
Anschluss		Stecker, M12