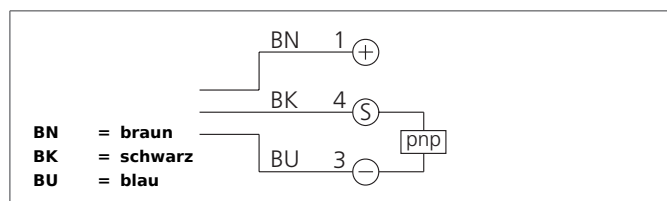


DCC 4.0 V 0.8 PSK-K0.6-TSL

Induktiver Näherungsschalter

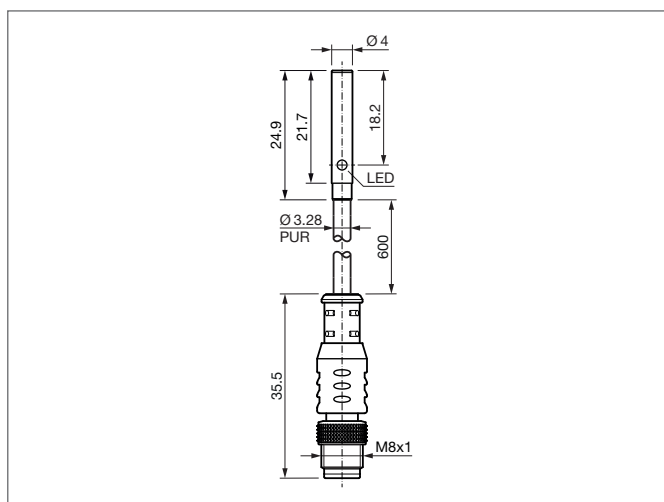


- Edelstahlgehäuse
- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED
- Metallstecker



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		Ø 4,0 mm (Durchmesser)
Bauform		Zylinder
Montage		bündig
Schaltabstand		0,8 mm
Normmessplatte		4 x 4 x 1 mm
Betriebsspannung		10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom		< 10 mA
Schaltausgang		pnp, 100 mA, NO
Schalthysterese		1 ... 20 %
LED Anzeige		ja
Spannungsfall		< 1,5 V
Schaltfrequenz		5000 Hz
Reproduzierbarkeit		5 % (UB = 20 ... 30 V DC, TA = 23°C ± 5°)
Umgebungstemperatur Betrieb		-25 ... +70 °C
Isolationsspannungsfestigkeit		500 V
Schutzart		IP 67
Gehäusematerial		Edelstahl V2A (1.4305 / AISI 303)
Material		PBT (Tastkopf) PUR (Kabel)
Anschluss		Kabel, 0,6 m, mit Gerätestecker, M8