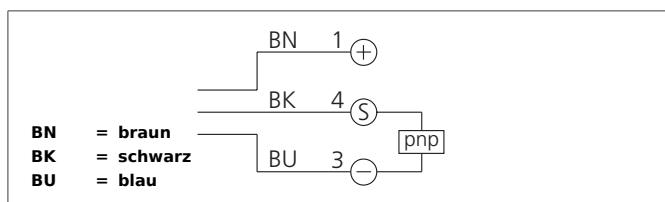
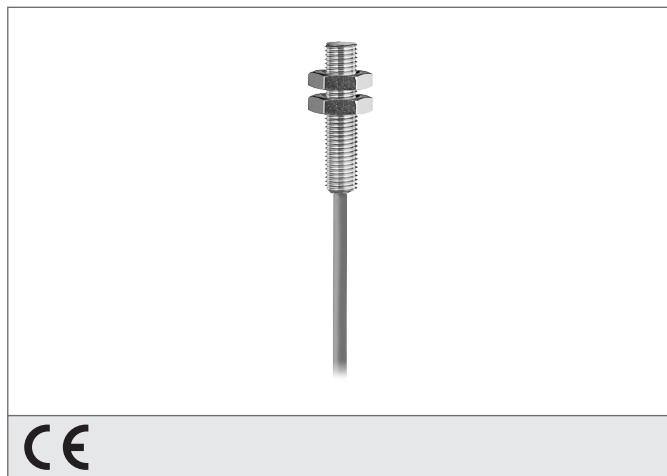


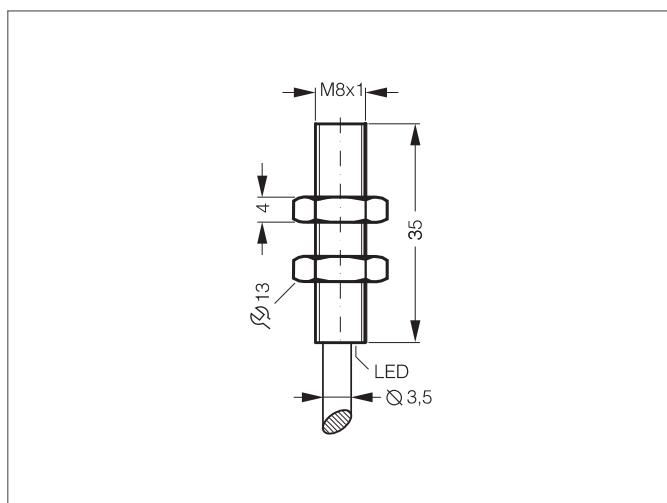
## Induktiver Näherungsschalter

- 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	Induktiv
Auswertung	digital
Größe	M8 x 1 (Gewinde)
Bauform	Gewinde
Montage	bündig
Besonderheiten	erhöhter Schaltabstand
Schaltabstand	2 mm
Normmessplatte	8 x 8 x 1 mm
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom	< 10 mA
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Schalthysterese	5 %
Schock-/Schwingbeanspruchung	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Spannungsfall	< 2,4 V
Schaltfrequenz	3000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schutzart	IP 67
Gehäusematerial	Edelstahl V2A (1.4301 / AISI 304)
Material	PVC (Kabel)
Anschluss	Kabel, 2,0 m