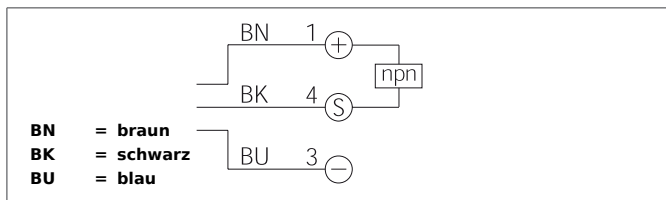
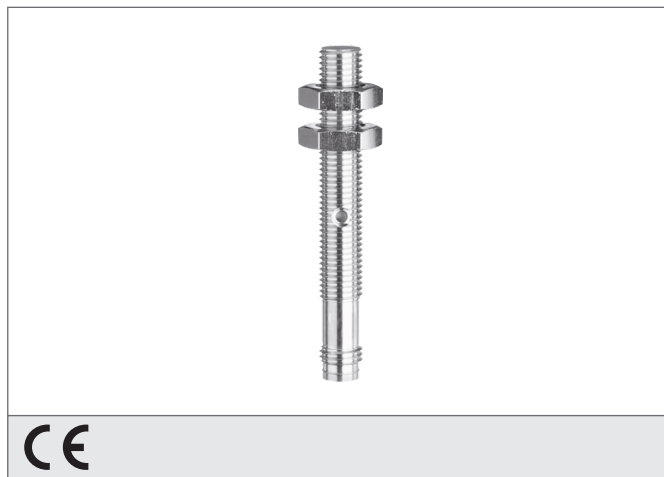


# DCC 08 M 04 NOK-TSL

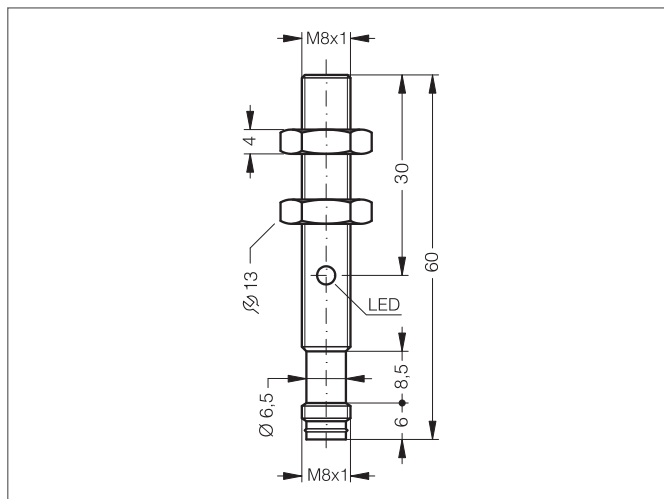
## Induktiver Näherungsschalter

- 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                         |  | M8 x 1 (Gewinde)             |
| Bauform                       |  | Gewinde                      |
| Montage                       |  | quasi bündig                 |
| Besonderheiten                |  | extrem hoher Schaltabstand   |
| Schaltabstand                 |  | 4 mm                         |
| Normmessplatte                |  | 16 x 16 x 1 mm               |
| Betriebsspannung              |  | 10 ... 30 V DC               |
| Leerlaufstrom                 |  | < 10 mA                      |
| Schaltausgang                 |  | npn, 200 mA, NC              |
| Schalthysterese               |  | < 10 %                       |
| Schock-/Schwingbeanspruchung  |  | 10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g |
| Spannungsfall                 |  | < 2,0 V                      |
| Schaltfrequenz                |  | 500 Hz                       |
| Umgebungstemperatur Betrieb   |  | -25 ... +70 °C               |
| Isolationsspannungsfestigkeit |  | 500 V                        |
| Schutzart                     |  | IP 67                        |
| Gehäusematerial               |  | Messing vernickelt           |
| Anschluss                     |  | Stecker, M8                  |