

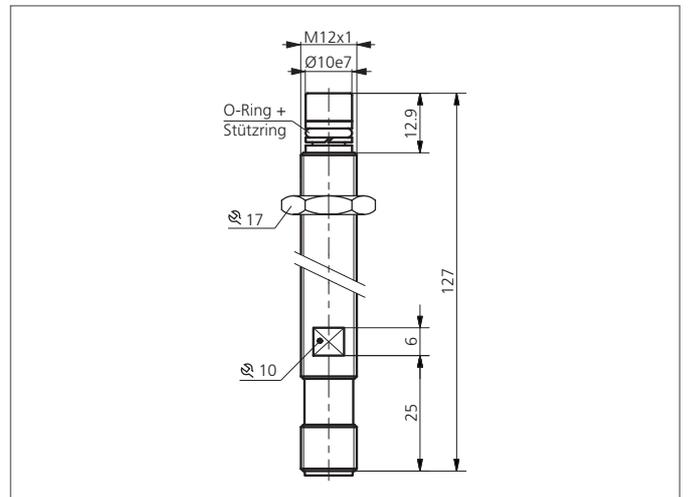
DCC 12 VHD 2 PS-B3-127-2 Induktiver Näherungsschalter

- Hochdruckfeste Ausführung bis 500 bar
- Hochtemperaturfest bis 100 °C Dauertemperatur
- Gehäuse und aktive Fläche aus Edelstahl
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung



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 | M12 x 1 (Gewinde) |
| Bauform | Gewinde |
| Montage | bündig |
| Besonderheiten | bis 500 bar, hochdruckfest |
| Schaltabstand | 2 mm |
| Normmessplatte | 10 x 10 x 1 mm |
| Betriebsspannung | 10 ... 30 V DC |
| Leerlaufstrom | < 10 mA |
| Schaltausgang | pnp, 200 mA, NO |
| Schalthyserese | 15 % |
| Schock-/Schwingbeanspruchung | 10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g |
| Spannungsfall | < 2,4 V |
| Schaltfrequenz | 400 Hz |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -25 ... +100 °C |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V |
| Schutzart | IP 68, IP 69K |
| Gehäusematerial | Edelstahl V2A (1.4301 / AISI 304) |
| Anschluss | Stecker, M12 |