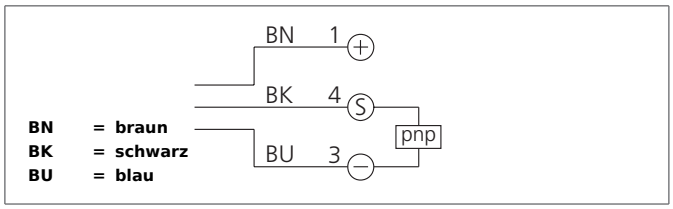
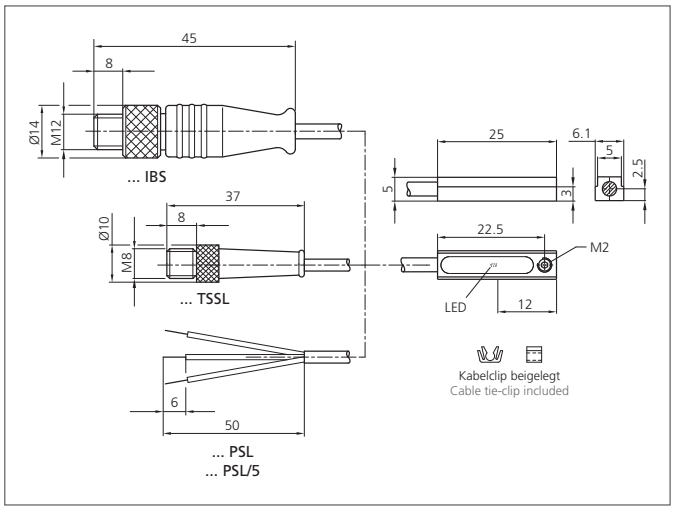
# MZET 25 PSLK
## Zylindersensor

- Für Pneumatikzylinder mit T-Nut
- Metallgehäuse
- Vollelektronisch
- Hohe Reproduzierbarkeit
- Hohe Schutzart
- Zubehör für Montage an Rund-, Zugstangen- und Profilzylindern erhältlich




### 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 |
|---|---|
| Zylindernut | T-Nut, seitliches Einschieben in die Nut |
| Befestigung | Klemmschraube, Innensechskant SW 1,5 mm |
| Strombelastbarkeit | 200 mA, kurzschlussfest, verpolgeschützt |
| Betriebsspannung | 10 ... 30 V DC |
| Eigenstromaufnahme | 10 mA |
| Schaltausgang | pnp, 200 mA, NO, kurzschlussfest |
| Schaltleistung | 6 W max. (30 V, 200 mA) |
| Anzeige | LED: gelb - Ausgangssignal |
| Spannungsfall | 2,0 V |
| Schaltfrequenz | 1.000 Hz |
| Reproduzierbarkeit | 0,1 mm |
| Umgebungstemperatur | -25 ... +70 °C |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V |
| Schutzart | IP 68, (Gerät und Kabel), IP 67, (Anschlussstecker) |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Gehäusematerial | Zinkdruckguss |
| Anschluss | Kabel PUR, 2.5 m |