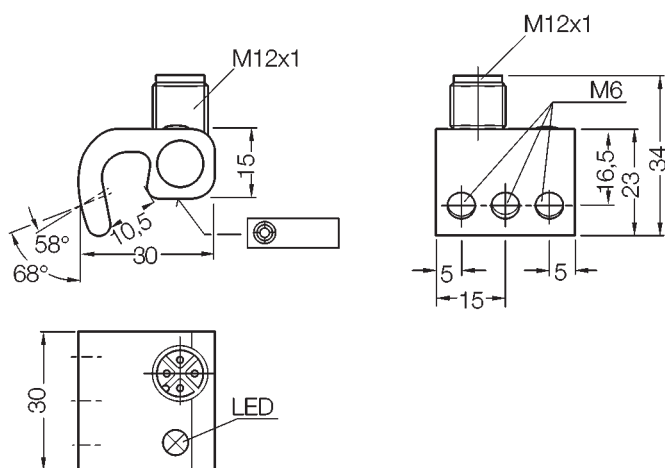


- Für Pneumatikzylinder mit Magnetkolben
- Halterung und Schalter in einem Gehäuse
- Einfache Montage und kompakte Bauform
- Prellfreier Schaltausgang
- Exakte Schaltpunktabfrage
- Universalstecker M12



| Typenbezeichnung | M3V-PR1C-PS6K-S |
|---|-----------------------------------|
| Technische Daten | DC PNP |
| Betriebsspannung | 10–30 V DC; Restwelligkeit ≤ 10 % |
| Strombelastbarkeit | ≤ 300 mA, kurzschlußfest |
| Spannungsabfall | ≤ 1,5 V bei max. Last |
| Stromaufnahme | typ. 10 mA |
| Schaltfrequenz | 5 kHz |
| Überfahrschaltweg | typ. 8–15 mm je nach Zylindertyp |
| Schalthysterese | typ. 1 mm |
| reproduzierbare Schaltgenauigkeit bei T_U konst. und U_B konst. | ± 0,1 mm |
| Schaltfunktion | Schließer |
| Funktionsanzeige | gelbe LED |
| Ausgang | PNP Transistor |
| Anschluß | Stecker M12 |
| Schutzart | IP 67 |
| Umgebungstemperatur | –25 °C bis +75 °C |
| Gehäuse | Aluminium, Kunststoff |
| Stoßfestigkeit | 50 g bei $t = 11$ ms |
| Vibrationsfestigkeit | 55 Hz bei s max. ≤ 1 mm |
| Kabel Dosen | siehe Rubrik H |

Abmessungen (mm)



Passend für Zylinder mit außenliegenden Zugankern bis Ø 10 mm

Passende Kabel Dosen: siehe Rubrik H, Nr. 8–15, 20, 32

Anschlußschema

