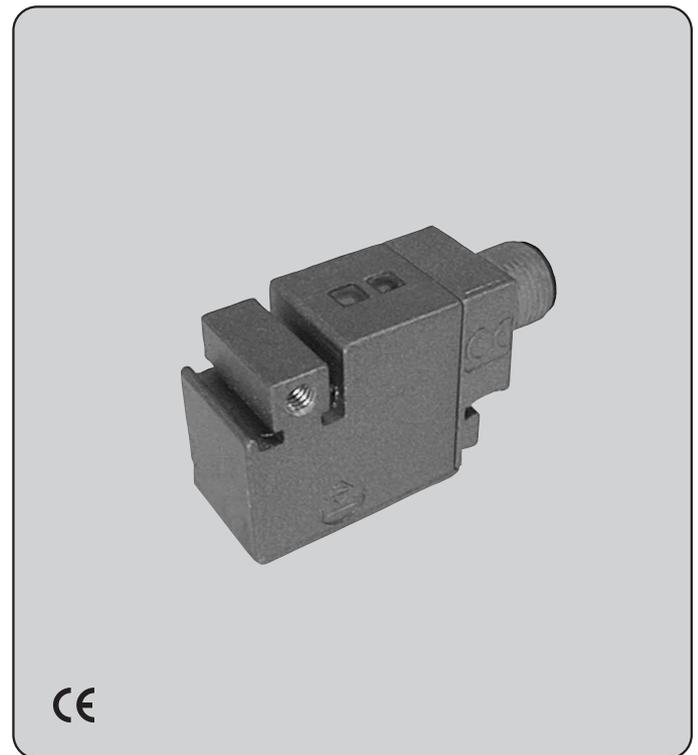
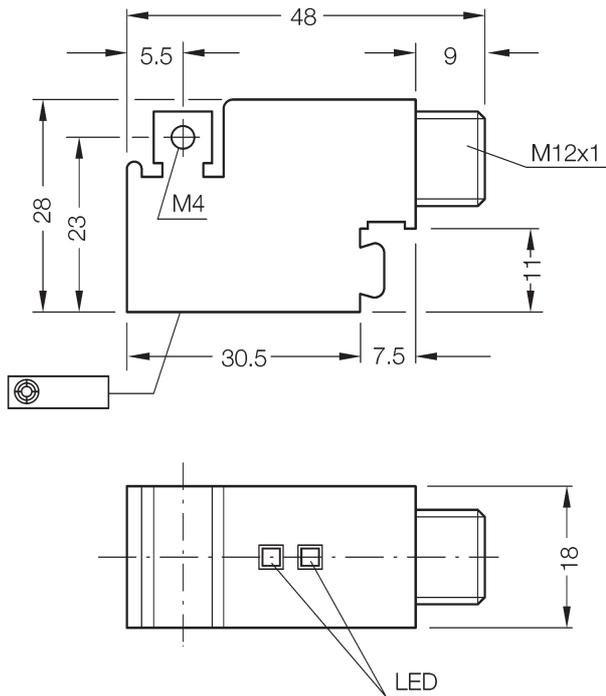


- Für Pneumatikzylinder mit Magnetkolben
- Einsatz in elektrischen Schweißanlagen
- Störfest bei allen Schweißstromfeldern
- Flexible Befestigungstechnik
- Stabiles Vollmetallgehäuse mit Teflonbeschichtung gegen Schweißperlen

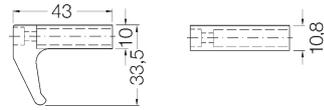


| | |
|---|---|
| Typenbezeichnung | M3V-SU1C-PS6K-S |
| Technische Daten | DC PNP |
| Betriebsspannung | 10–30 V DC; Restwelligkeit ≤ 10 % |
| Strombelastbarkeit | ≤ 300 mA, kurzschlußfest |
| Spannungsabfall | ≤ 2 V bei max. Last |
| Stromaufnahme | ≤ 18 mA (unbetätigt); ≤ 32 mA (betätigt) |
| Schaltfrequenz | 40 Hz |
| Schalthysterese | typ. ≤ 1,5 mm |
| reproduzierbare Schaltgenauigkeit bei T_U konst. und U_B konst. | ± 0,1 mm |
| Schaltfunktion | Schließer |
| LEDs | gelbe LED Funktionsanzeige; grüne LED Betriebszustandsanzeige |
| Ausgang | PNP Transistor |
| Anschluß | Kombinationsstecker M12 |
| Schutzart | IP 67 |
| Umgebungstemperatur | –25 °C bis +75 °C |
| Gehäuse | Zinkdruckguß mit Teflon beschichtet |
| Stoßfestigkeit | 30 g bei $t = 11$ ms |
| Vibrationsfestigkeit | 55 Hz bei s max. ≤ 1 mm |
| Optionen | Zubehör siehe Rückseite |
| Kabellosen | siehe Rubrik H |

Abmessungen (mm)



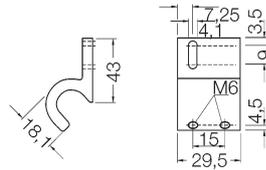
Zubehör



Klemmstück: PR1-4/20

Werkstoff: Zinkdruckguß mit Teflonbeschichtung

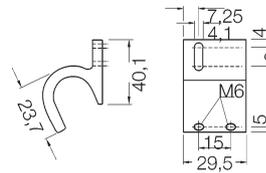
Zugstangenzyylinder mit Stangendurchmesser \varnothing 4..20 mm



Klemmstück: PR3-13

Werkstoff: Aluminium

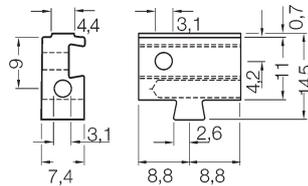
Profilstangenzyylinder mit Profilbreite bis 13 mm



Klemmstück: PR4-18

Werkstoff: Aluminium

Profilstangenzyylinder mit Profilbreite bis 18 mm



Klemmstück: FET-N

Werkstoff: Aluminium

Zylinder mit T-Nut

Passende Kabeldosen: siehe Rubrik H, Nr. 21–22

Anschlußschema

DC PNP

