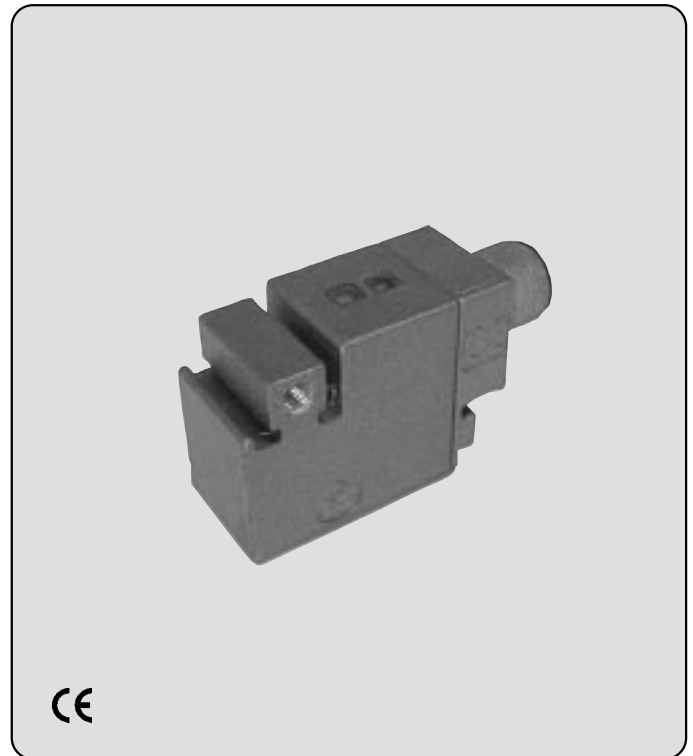
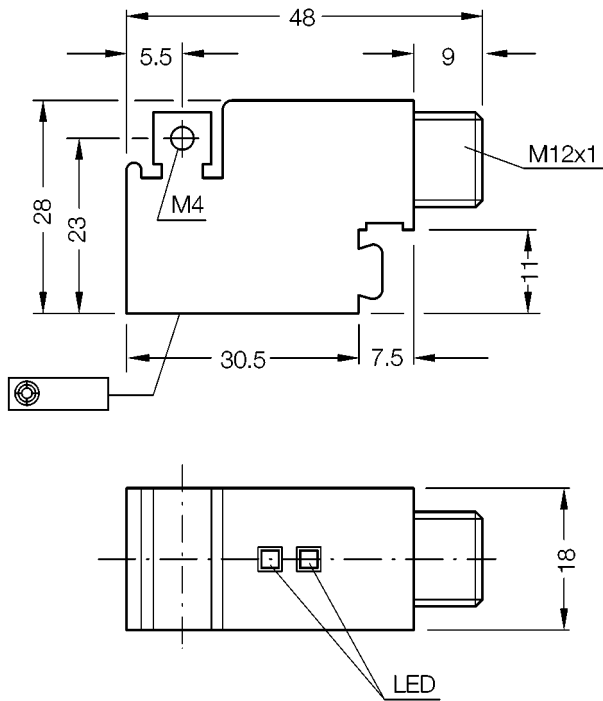


- Für Pneumatikzylinder mit Magnetkolben
- Einsatz in elektrischen Schweißanlagen
- Störfest bei allen Schweißstromfeldern
- Flexible Befestigungstechnik
- Stabiles Vollmetallgehäuse mit Teflonbeschichtung gegen Schweißperlen

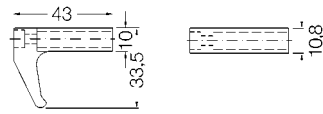


<b>Typenbezeichnung</b>	<b>M3V-SU1C-PS6K-S</b>
<b>Technische Daten</b>	<b>DC PNP</b>
Betriebsspannung	10–30 V DC; Restwelligkeit ≤ 10 %
Strombelastbarkeit	≤ 300 mA, kurzschlußfest
Spannungsabfall	≤ 2 V bei max. Last
Stromaufnahme	≤ 18 mA (unbetätigt); ≤ 32 mA (betätigt)
Schaltfrequenz	40 Hz
Schalthysterese	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
<b>Optionen</b>	Zubehör siehe Rückseite
<b>Kabellosen</b>	siehe Rubrik H

## Abmessungen (mm)



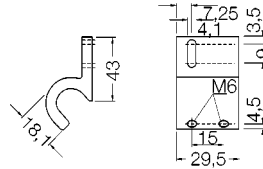
## Zubehör



Klemmstück: PR1-4/20

Werkstoff: Zinkdruckguß mit Teflonbeschichtung

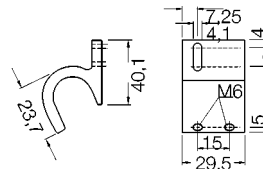
Zugstangenzyylinder mit Stangendurchmesser  $\varnothing$  4..20 mm



Klemmstück: PR3-13

Werkstoff: Aluminium

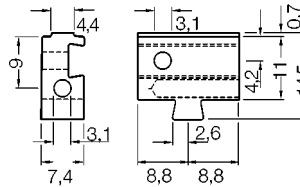
Profilstangenzyylinder mit Profilbreite bis 13 mm



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

