

- ▶ **Universeller Analogverstärker für alle MICROmote® Sensoren***
- ▶ **Signalstärke-Anzeige über digitales Display**
- ▶ **Spannungsausgang 0...10V oder Stromausgang 4...20mA**
- ▶ **10bit Auflösung**
- ▶ **Optional steckbare Versorgung**



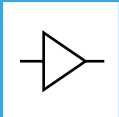
ANALOGVERSTÄRKER V10 mit Display

*ausgenommen nanoSPOT

▶ **TECHNISCHE DATEN**

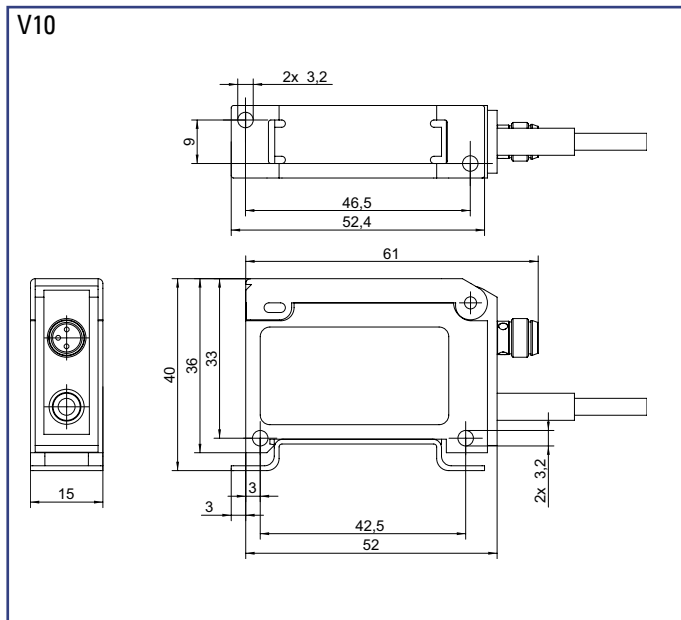
Typ	V10-C	V10-D
Funktionsprinzip	getaktet	
Grenzfrequenz	1kHz	
Betriebsanzeige	LED grün	
Funktionsanzeige	LED gelb / Display 3-stellig	
Ansprechzeit	0,5ms	
Betriebsspannung	15 bis 30 VDC (max.), verpolungssicher	
Ausgangssignal	Spannungsausgang 0 - 10 V	Stromausgang 4 - 20 mA
Eigenstromverbrauch (mittl./Pulsspitze)	45mA / 180mA	
Gewicht	ca. 60g	
Gehäusematerial	ABS / Polycarbonat	
Einsatztemperatur	-10°C bis +55°C	
Schutzart	IP65	
Versorgungskabel (standard)	2m PVC-Kabel 5 x 0,14mm ²	
Optional mit steckbarer Versorgung*	M12, 5polig oder M8, 4polig	

* Kabel nicht im Lieferumfang enthalten



V10-C | V10-D

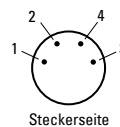
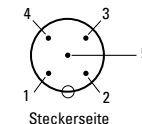
► **ABMESSUNGEN** Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



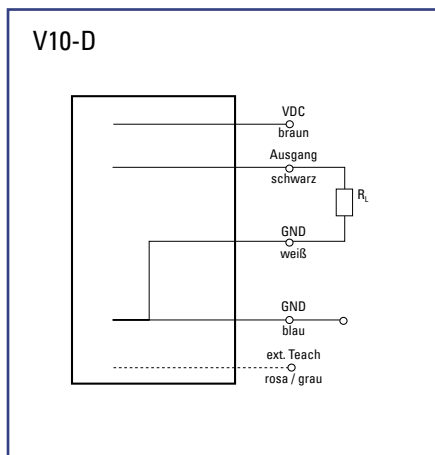
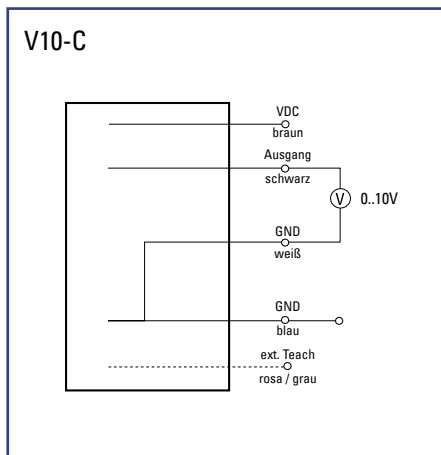
► **ANSCHLUSS-BELEGUNG**

Versorgung

- Standard -00:** PVC-Kabel, 5adrig, 2m
- braun + VDC
 - weiß Analog GND
 - blau - GND
 - schwarz Analog +
 - rosa ext. Teach
- Option -01:** Stecker M12, 5polig
- 1 (braun) + VDC
 - 2 (weiß) Analog GND
 - 3 (blau) - GND
 - 4 (schwarz) Analog +
 - 5 (grau) ext. Teach
- Option -02:** Stecker M8, 4polig
- 1 (braun) + VDC
 - 2 (weiß) Analog GND
 - 3 (blau) - GND
 - 4 (schwarz) Analog +
- Option -03:** Stecker M8, 4polig
- 1 (braun) + VDC
 - 2 (weiß) ext. Teach
 - 3 (blau) - GND
 - 4 (schwarz) Analog +



► **ANSCHLUSS-SCHEMATA**



BESTELLBEZEICHNUNG	Typ	Sensoranschluss	Versorgungsanschluss*
		0: M8, 3polig Sonderausführungen auf Anfrage	0: PVC-Kabel, 5adrig 1: M12, 5polig 2: M8, 4polig 3: M8, 4polig
BESTELLEISPIEL	V10-C - 02	= Verstärker V10 Spannungsausgang - Sensor M8, 3polig Versorgung M8, 4polig	
*Bitte vergessen Sie nicht, ein geeignetes Versorgungskabel dazu auszuwählen (siehe Zubehör)			