



- ▶ **Universeller Schaltverstärker für alle MICROmote® Sensoren***
- ▶ **Mit automatischer Synchronisation der Pulsfrequenz.
Keine gegenseitige Beeinflussung bei "side by side" - Montage**
- ▶ **Signalstärke-Anzeige über digitales Display**
- ▶ **Einstellbar über Tastendruck (Auto-Teach oder manuelle
Empfindlichkeitseinstellung)**
- ▶ **Externer Eingang für Self-Teach**
- ▶ **Wählbare Impulsverlängerung**
- ▶ **Eingebauter Alarmausgang**



**SCHALTVERSTÄRKER V10
mit Auto-Teach, Display und Auto-Sync**

*ausgenommen nanoSPOT

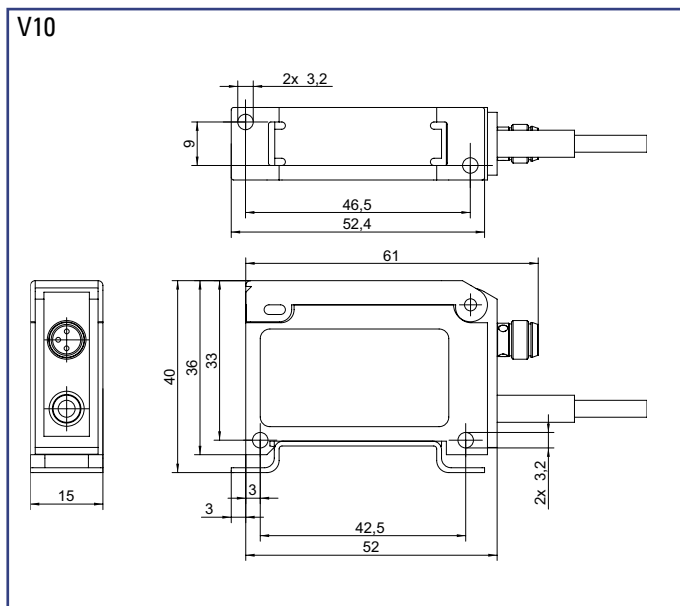
▶ **TECHNISCHE DATEN**

Typ	V10-G	
Schaltlogik	PNP	NPN
Grenzfrequenz	500Hz	
max. Ansprechzeit	1ms	
Eigenstromverbrauch (mittl./Pulsspitze)	45mA / 180mA	
Betriebsanzeige	LED grün	
Funktionsprinzip	getaktet	
Schaltzustandsanzeige/Signalstärke	LED gelb / Display 3-stellig	
Impulsverlängerung (Off-Delay)	0 - 250ms wählbar	
Betriebsspannung	10 bis 30 VDC (max.), verpolungssicher	
Ausgangsstrom	200mA, kurzschlußfest, verpolungssicher	
Gewicht	55g	
Gehäusematerial	ABS	
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-G

ABMESSUNGEN Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



ANSCHLUSS-BELEGUNG

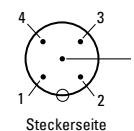
Versorgung

Standard -00 : PVC-Kabel, 5polig, 2m

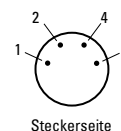
braun	+ VDC
weiß	Alarmausgang
blau	- GND
schwarz	Signalausgang
rosa	Teacheingang

Option -01: Stecker M12, 5polig

1 (braun)	+ VDC
2 (weiß)	Alarmausgang
3 (blau)	- GND
4 (schwarz)	Signalausgang
5 (grau)	Teacheingang

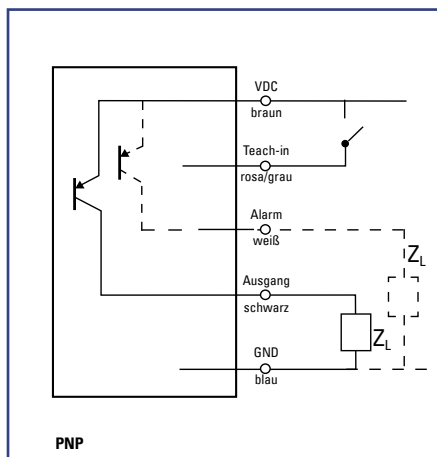
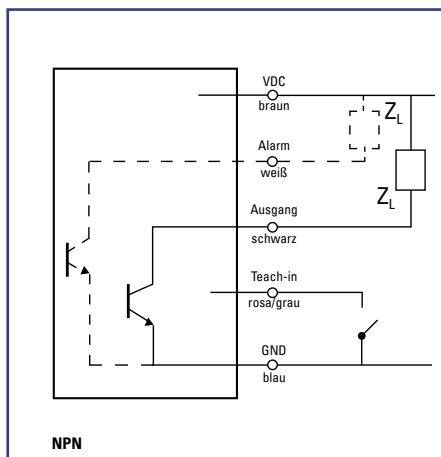

Option -02: Stecker M8, 4polig

1 (braun)	+ VDC
2 (weiß)	Alarmausgang
3 (blau)	- GND
4 (schwarz)	Signalausgang


Option -03: Stecker M8, 4polig

1 (braun)	+ VDC
2 (weiß)	Teacheingang
3 (blau)	- GND
4 (schwarz)	Signalausgang

ANSCHLUSS-SCHEMATA



BESTELLBEZEICHNUNG	Typ		
	Ausgang	Sensoranschluss	Versorgungsanschluss*
	P : PNP N : NPN	0 : M8, 3polig Sonderausführungen auf Anfrage	0 : PVC-Kabel, 5polig 1 : M12, 5polig 2 : M8, 4polig 3 : M8, 4polig

BESTELLBEISPIEL

V10 - G P - 02 = Verstärker V10 - Auto-Sync 500Hz PNP - Sensor M8, 3polig Versorgung M8, 4polig

*Bitte vergessen Sie nicht, ein geeignetes Versorgungskabel dazu auszuwählen (siehe Zubehör)