



- ▶ **Universeller Schaltverstärker für alle Micromote® Sensoren mit nanoSPOT-Technologie**
- ▶ **Einstellbar über Tastendruck (Auto-Teach oder manuelle Empfindlichkeitseinstellung)**
- ▶ **Wählbare Impulsverlängerung 50ms**
- ▶ **Hell-/ Dunkelumschaltung**
- ▶ **Als PNP oder NPN Version verfügbar**



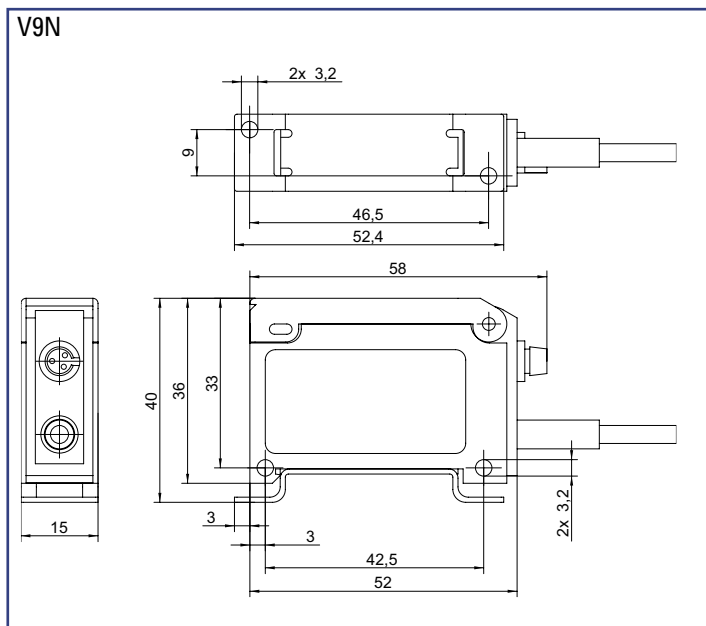
**SCHALTVERSTÄRKER V9N
mit Auto-Teach**
für nano • SPOT®

▶ TECHNISCHE DATEN

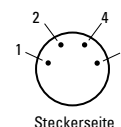
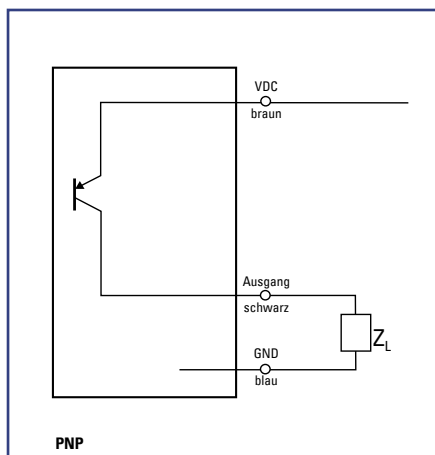
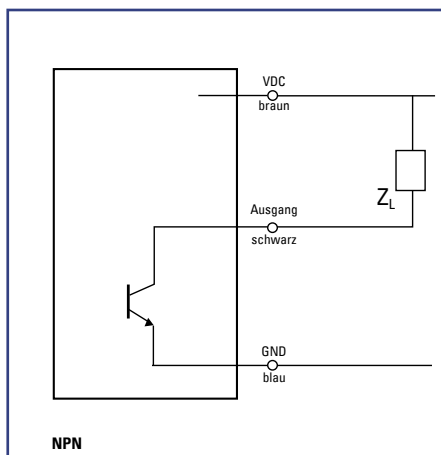
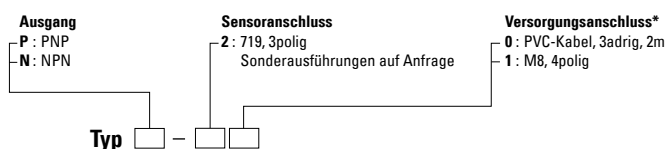
Typ	V9N-B	
Schaltlogik	PNP	NPN
Grenzfrequenz	500Hz	
max. Ansprechzeit	1,1ms	
Eigenstromverbrauch (mittl./Pulsspitze)	25mA / 70mA	
max. Sensor-Reichweite*	100%	
Betriebsanzeige/Signalstabilität	LED grün	
Funktionsprinzip	getaktet	
Schaltzustandsanzeige/Signalstärke	LED gelb	
Impulsverlängerung (Off-Delay)	0 / 50ms (wählbar)	
Betriebsspannung	10 bis 30 VDC (max.), verpolungssicher	
Ausgangsstrom	100mA, kurzschlußfest, verpolungssicher	
Gewicht	55g	
Gehäusematerial	ABS	
Einsatztemperatur	-10°C bis +55°C	
Schutzart	IP65	
Versorgungskabel (standard)	2m PVC-Kabel 3 x 0,14mm ²	
Optional mit steckbarer Versorgung**	M8, 4polig	

* jeweils in Prozent der Nenn-Reichweite (siehe jeweiliges Sensor-Datenblatt)

**Kabel nicht im Lieferumfang enthalten


V9N-B
ABMESSUNGEN Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

ANSCHLUSS-BELEGUNG
Versorgung

- Option -20:** PVC-Kabel, 3adrig, 2m
 (braun) + VDC
 (blau) - GND
 (schwarz) Signalausgang
- Option -21:** Stecker M8, 4polig
 1 (braun) + VDC
 2 (weiß) nicht belegt
 3 (blau) - GND
 4 (schwarz) Signalausgang


ANSCHLUSS-SCHEMATA

BESTELLBEZEICHNUNG

BESTELLBEISPIEL
V9N-B P - 2 0 = Verstärker V9 nanoSPOT - 500Hz PNP - Sensor 719, 3polig Versorgung PVC-Kabel, 3adrig, 2m

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