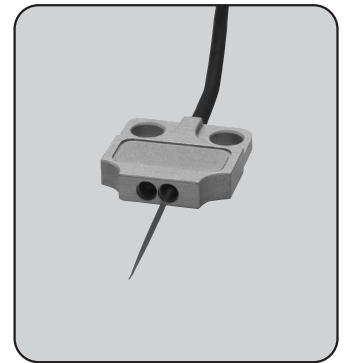


- FINE⁺spot-Lichttaster im superflachen 3 mm-Gehäuse
- Leistungsfähige Optik: kreisrunder Lichtstrahl – kleiner Lichtpunkt
- Die flachen Aluminiumgehäuse können problemlos gestapelt und zu einer Sensor Matrix zusammengefasst werden
- Die Glasabdeckung schützt die Optik auch unter rauen Einsatzbedingungen



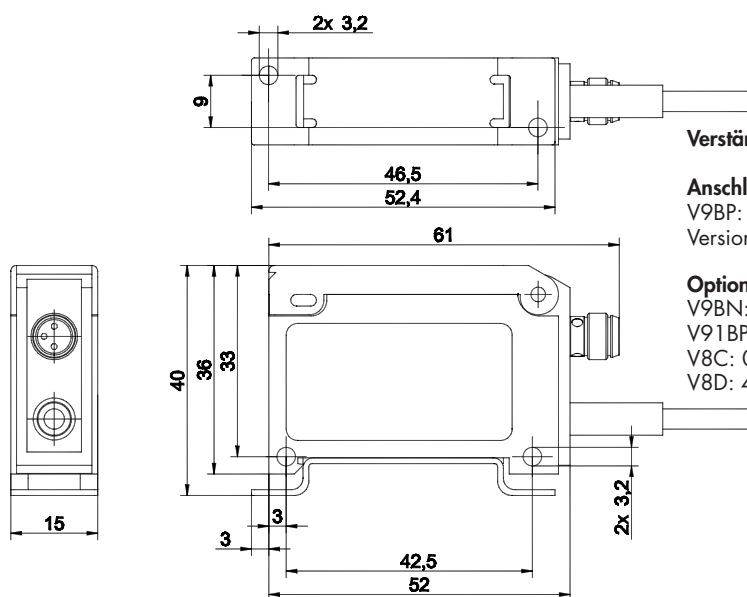
Anschlußvarianten (Versorgung)

- 1 Kabelanschluß
- 2 Steckeranschluß

Typenbezeichnung	RT-1313-0-M	RT-85-0-M
Technische Daten: Lichtschranken	3 x 13 mm	3 x 5 mm
Lichtart	Rotlicht	Rotlicht
Tastweite	60 mm	70 mm
Typenbezeichnung	1 V9BP	2 V9BP-01
Technische Daten: Verstärker	DC PNP	DC PNP
Betriebsspannung	10–30 V DC, verpolungsfest	
Ausgangsstrom	100 mA, kurzschlußfest	
Eigenstromverbrauch	mittlerer / Pulsspitze 40 mA / 180 mA	
Schaltfrequenz	500 Hz	
Schaltfunktion	Hell-/Dunkelschaltung umschaltbar	
Ausgang	PNP Transistor	
Impulsverlängerung	0/50 ms, wählbar	
Funktionsprinzip	getaktet	
Funktionsanzeige	Betriebsspannung: LED grün; Ausgang: LED gelb	
Temperaturbereich	–10 °C bis +55 °C	
Schutzart	IP 65	
Anschlußart (Versorgung)	Versorgungskabel 2 m PVC Kabel 3 x 0,14 mm ² oder mit 4poligem Kombinationsstecker M8 x 1	
Anschlußart (Lichtschranken)	3poliger Kombinationsstecker M8 x 1	
Gehäuse	ABS	
Optionen	Verstärker V9 mit NPN-Ausgang: V9BN Verstärker mit 3-Gang-Potentiometer: V91BP/N Verstärker mit Analog-Ausgang: V8C (0–10 V); V8D (4–20 mA)	
Kabellosen für V9BP-01	siehe Rubrik H, Nr. 16–19	

Abmessungen (mm)

V9BP



Verstärker

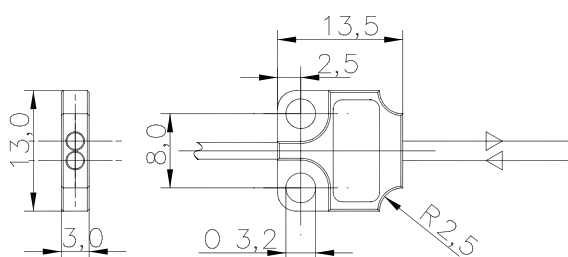
Anschlußart (Versorgung)

V9BP: PVC-Kabel, 3-polig, 2 m
Version -01: Stecker M8, 4-polig

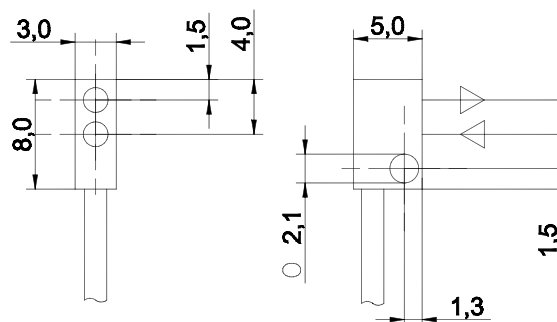
Optionen

V9BN: NPN-Ausgang
V91BP/N: 3-Gang-Potentiometer
V8C: 0-10 V Analog-Ausgang
V8D: 4-20 mA Analog-Ausgang

RT-1313-0-M



RT-85-0-M

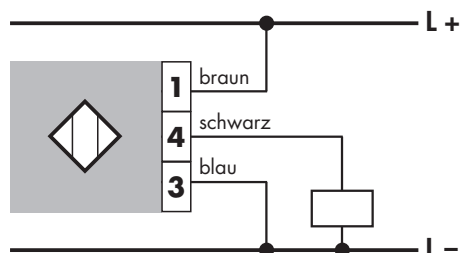


Verbindung Sensor – Verstärker:
1 m PUR-Kabel mit M8 Stecker, 3-polig

Anschlußschema

V9BP

DC PNP



V9BN

DC NPN

