

## PP98E263

Laser-Sensoren  
Laserpointer



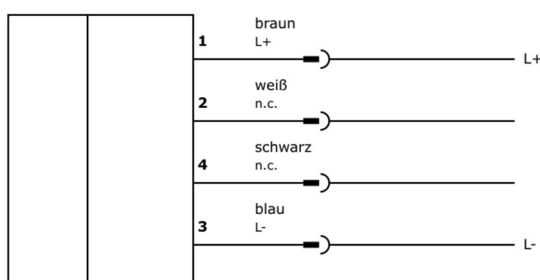
- / Metallgehäuse
- / Laserschutzklasse 2M
- / Spannungsbereich 9 ... 30V DC
- / M12-Steckanschluss

## Grünes Laserlicht Kreuzoptik

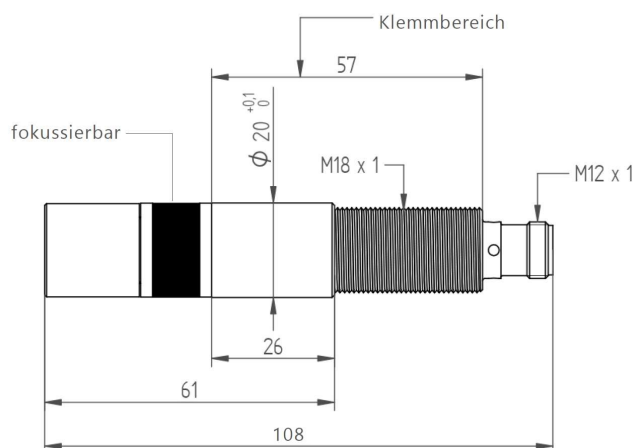
### TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung $U_B$	9 ... 30V DC
verpolungssicher	+
Betriebsart	APC
Ausgangsleistung	5mW
Stromaufnahme	< 300mA
Optische Leistungsstabilität	± 3% über den gesamten Temperaturbereich
Fokusbereich	100mm bis $\infty$
Optik	15° x 15°
Projektionstyp	Kreuz
Pointing Stability	< 15 $\mu$ rad / °C
Wellenlänge	520nm (-5 / +10nm)
Wellenlängendrift	0,06nm / K
Laserschutzklasse	2M
Abmessungen	Ø20mm / M18x1
Länge	108mm
Material (Gehäuse)	Messing verchromt
Material (Optik-Kopf)	Aluminium
Schutzart (EN60529)	IP67
Temperatur (Betrieb)	-10 ... +50°C
Temperatur (Lager)	-40 ... +85°C
Luftfeuchtigkeit	< 90%, nicht kondensierend
Anschluss	M12-Stecker
Anschlusszubehör	z.B. VK200025
Montagezubehör (Uni-Halter)	AY000117

### Anschlusschema



Achtung Laser Strahlung!  
Nicht in den Strahl blicken!  
**Laser-Diode**  
Wellenlänge 520nm  
Laserschutzklasse 2M

**Maßskizze****SICHERHEITSHINWEISE:**

Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden!

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.