

PP98E047

Laser-Sensoren
Laserpointer

- / Metallgehäuse
- / Linienoptik
- / Laserschutzklasse 1M
- / M12-Steckanschluss

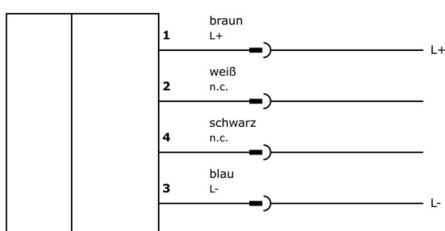


Gauss-Profil-Laserlinie
Lichtfarbe grün

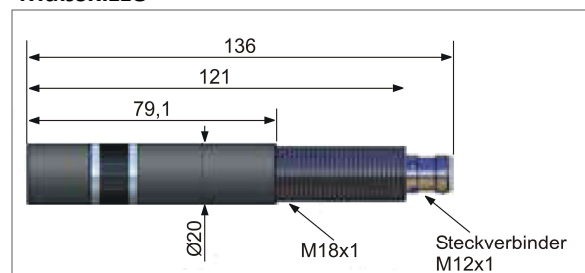
TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung U_B	5 ... 30V DC
Verpolungssicher	+
Leistungsstabilität	≤ 5% über den gesamten Temperaturbereich
Stromaufnahme	39mA (bei 24V DC)
Ausgangsleistung Laser	3mW
Sendeelement	Laserdiode, grün
Pointing Stability	< 50 μ rad pro °C bei gleichbleibender Temperatur
Wellenlänge	532nm
Laserschutzklasse	1M
Fokusbereich	200mm ... ∞
Optik	Gauss, 90°
Linienlänge	ca. 1m (bei 1m Abstand)
Abmessungen	\varnothing 20mm / M18x1
Länge	136mm
Material (Gehäuse)	Messing verchromt
Material (Optik-Kopf)	Aluminium
Schutzart (EN 60529)	IP 67
Temperatur (Betrieb)	0 ... +45°C (Wärmeabfuhr über Halterung)
Temperatur (Lager)	-20 ... +60°C
Luftfeuchtigkeit	max. 90%, nicht kondensierend
MTTF bei 25°C	> 10.000h
Anschluss	M12-Stecker
Anschlusszubehör	z.B. VK200025
Montagezubehör (Uni-Halter)	AY000115

Anschlusschema



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.