

PP200821

Laser-Sensoren
Laserpointer

- / Edelstahlgehäuse
- / Laserschutzklasse 2M
- / Betriebsspannung 24V DC
- / M12-Steckanschluss



Grünes Laserlicht
Lichtstrahlform: Linie

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung U_B	24V DC \pm 10%
Ausgangsleistung	10mW
Stromaufnahme	< 80mA
Fokusbereich	0,2 ... 5m
Projektionstyp	Linie
Linienstärke	< 1mm bei Abstand 1m
Optikwinkel	60°
Divergenz	G – 0,8mrad
Wellenlänge	520nm
Laserschutzklasse	2M
Abmessungen	\varnothing 20mm
Länge	103mm
Material (Gehäuse)	Edelstahl
Material (Optik)	Glas
Schutzart (EN60529)	IP67
Temperatur (Betrieb)	-20 ... +60°C
Temperatur (Lager)	-40 ... +85°C
Anschluss	M12-Stecker
Anschlusszubehör	z.B. VK200025
Montagezubehör	AY000182

SICHERHEITSHINWEISE:

Laserstrahlung! Nicht in den Strahl blicken oder direkt mit optischen Instrumenten betrachten!

Laserklasse 2M nach DIN EN 60825-1:2022-07

$\lambda = 520\text{nm}$, $P_0 \leq 10\text{mW}$



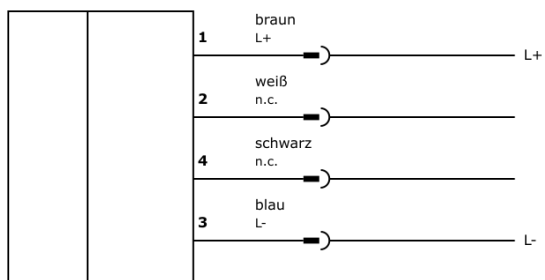
Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden!

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

Hinweise zur Bedienung:

Der elektrische Anschluss erfolgt über einen A-codierten M12-Stecker. Verwenden Sie eine passende Anschlussleitung, z.B. VK200025. Schalten Sie vor dem Anschluss die Betriebsspannung aus!

Stellen Sie die Schärfe der Laserlinie mithilfe des Rändelrades ein. Der Fokusbereich liegt zwischen 0,2 und 5m.

Anschlussbild**Maßskizze**