

PP200720

Laser-Sensoren
Laserpointer

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



Rotes Laserlicht
Lichtstrahlform: Punkt

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung U_B	24V DC \pm 10%
Ausgangsleistung	1mW
Stromaufnahme	< 30mA
Fokusbereich	0,2 ... 10m
Projektionstyp	Punkt
Lichtstrahldurchmesser	< 1mm bei Abstand 1m
Divergenz	G – 0,8mrad
Wellenlänge	635nm
Laserschutzklasse	2
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!

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

$\lambda = 635\text{nm}$, $P_0 \leq 1\text{mW}$



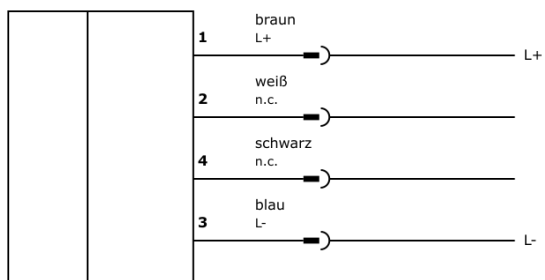
Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden!

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 des Lichtpunktes mithilfe des Rändelrades ein. Der Fokusbereich liegt zwischen 0,2 und 10m.

Anschlussbild**Maßskizze**