DE

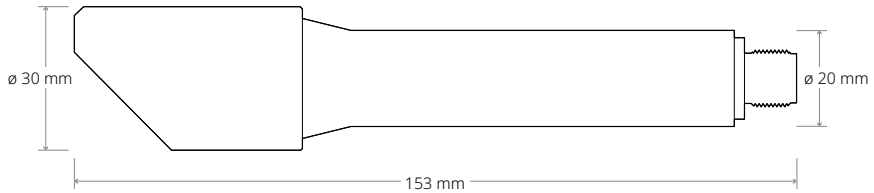
Datenblatt

XtrAlign HU Laser

Roter oder grüner Linienlaser mit Spezialoptik für homogene Lichtverteilung, Edelstahlgehäuse

Leistungsmerkmale

- Fixfokus
- Linie mit besonders gleichmäßiger Helligkeitsverteilung
- ≥30.000 Betriebsstunden
- Überspannungsschutz und verpolungssicher
- Einzelfertigung und Qualitätsprüfung
- 24 Monate Gewährleistung



Simply Precise

Technische Daten

Laserfarbe	rot (Diode, 635 nm), grün (Diode, 520 nm)
Laserleistung	1–30 mW (rot); 1–40 mW (grün), dimmbar über Spannungsänderung 0–100 %
Spannungsversorgung	12–30 V DC
Stromverbrauch	<200 mA
Anschlussstecker	M12, 4-polig
Schutzart	IP 67
Stoßfestigkeit	IK 10
Abmessung	153 mm × ø 30 mm (vorne); ø 20 mm (hinten)
Gewicht	330 g
Gehäusematerial	Edelstahl
Einsatzbedingungen	-10–+40 °C, 35–90 % rel. Feuchtigkeit, nicht kondensierend

Konfigurationen

Modell	**Laserleistung**	**Grün** Laserklasse	**Rot** Laserklasse
LAP 1 XtrAlign HU	1 mW	1	1
LAP 3 XtrAlign HU	3 mW	1	1
LAP 5 XtrAlign HU	5 mW	1	1
LAP 10 XtrAlign HU	10 mW	1	1
LAP 15 XtrAlign HU	15 mW	1	1
LAP 30 XtrAlign HU	30 mW	2	2
LAP 40 XtrAlign HU	40 mW	2	

LAP GmbH Laser Applikationen
Zeppelinstr. 23
21337 Lüneburg
Germany
P +49 4131 95 11-95
E info@lap-laser.com

made in Germany

www.lap-laser.com/xtralign-hu-laser

© LAP GmbH Laser Applikationen, Datenblatt XtrAlign HU Laser, 1.1 de, 20223-06-28