DE



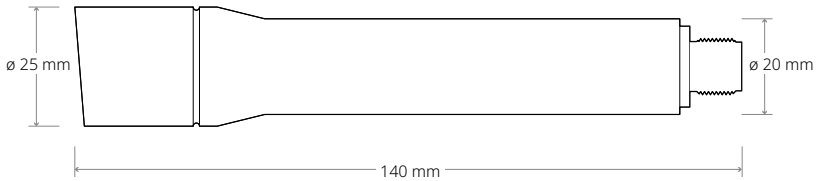
Datenblatt

XtrAlign FD Laser

Roter Linienlaser mit Edelstahlgehäuse für den harten Industrieeinsatz

Leistungsmerkmale

- Fixfokus
- Linie
- ≥30.000 Betriebsstunden
- Überspannungsschutz und verpolungssicher
- Einzelfertigung und Qualitätsprüfung
- 24 Monate Gewährleistung



Simply Precise

Technische Daten

Laserfarbe	rot (Diode, 635 nm)
Laserleistung	1–30 mW
Öffnungswinkel	80°
Spannungsversorgung	12–30 V DC
Stromverbrauch	<200 mA
Anschlussstecker	M12, 4-polig
Schutzart	IP 67
Stoßfestigkeit	IK 10
Abmessung	140 mm × ø 25 mm (vorne); ø 20 mm (hinten)
Gewicht	220 g
Gehäusematerial	Edelstahl
Einsatzbedingungen	-10–+40 °C, 35–90 % rel. Feuchtigkeit, nicht kondensierend

Konfigurationen

Modell	Laserleistung	Laserklasse
LAP 1 XtrAlign FD	1 mW	1
LAP 3 XtrAlign FD	3 mW	1
LAP 5 XtrAlign FD	5 mW	1
LAP 10 XtrAlign FD	10 mW	2
LAP 15 XtrAlign FD	15 mW	2
LAP 30 XtrAlign FD	30 mW	2

© LAP GmbH Laser Applikationen, Datenblatt XtrAlign FD Laser, 1.1 de, 2023-06-28

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-fd-laser