JULA / Justierbarer Laser

Merkmale:

- Kollimierter Punktlaser
- Laser in X-Y Achse mit Schraubenzieher verstellbar
- Erlaubt einfache Justage nach dem Einbau
- Wahl von drei Befestigungsmöglichkeiten, mittels M20 oder M18x1 Gewinde oder ∅22g6 Passungssitz.
- ±20mrad Verstellweg
- 0.24mrad Verstellung pro Klick (1Schraubenumdrehung=50Klick)
- Kompaktes industrietaugliches Gehäuse

Kurzbeschrieb

Der mechanisch verstellbare Laser projiziert einen sehr gut sichtbarer Punkt welche zur Positionierung oder Ausrichtung von Objekten eingesetzt werden kann. Dank der Feinverstellung kann der Laser auf 0.12 mrad genau justiert werden.
Befestigung des Lasers ist an einer Beliebigen Halterung durch ein M20-Gewinde, ein M18x1-Gewinde und ein ∅22g6 - Passungssitz möglich.

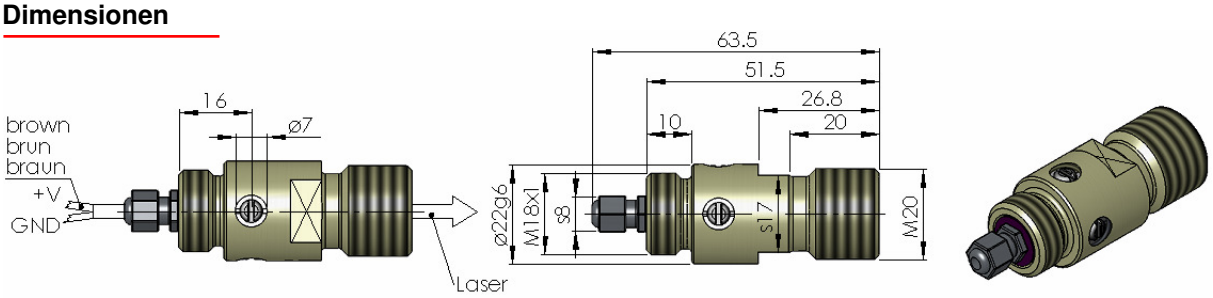
Technische Daten und Bestellinformationen

Bestellnummer	Wellenlänge	Optische Leistung	Strahlbild am Austritt (Typisch)	Laserklasse EN60825-1 +A2:2001	Divergenz (Typisch)	Strahlstabilität (-10°C bis +50°C)	Ansschluss-spannung
	nm	mW	mm		mrad	mrad/° C	V
0177-01-92-01	635	< 1	2 x 3	2	0.5	< 0.03	+3 bis 5.5
0177-02-92-01		< 3		3R			
0177-05-92-01	650	< 1		2			
0177-06-92-01		< 3		3R			
0177-20-92-01	850	< 0.7	3 x 5	1	0.33 x 0.17 bei $1/e^2$ (13.5%)		
0177-21-92-01		< 3		3R			

Wenn nichts anderes angegeben, gelten die Angaben bei Raumtemperatur und normalen Betriebsbedingungen
1) Bei minimaler Betriebsspannung

Achtung: Laserstrahlen können Augenschäden verursachen. Der Betreiber ist für die Einhaltung der Sicherheitsvorschriften verantwortlich.

Dimensionen



I.L.E.E. AG - CH 8902 Urdorf
Tel +41 (0)44 736 11 11, Fax +41 (0)44 736 11 12
E-mail: office@ilee.ch / Internet: www.ilee.ch

© 2005 I.L.E.E. AG, Urdorf / Switzerland; Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor / We reserve all rights in connection with this document