2D-ABLENKEINHEIT

BS-8 mini

de | Datenblatt | 1.0

- **2-Achsen-Laser-Ablenkeinheit, 8 mm Apertur**
- **Besonders kompaktes und leichtes Design**
- **Hohe Geschwindigkeit und Präzision**



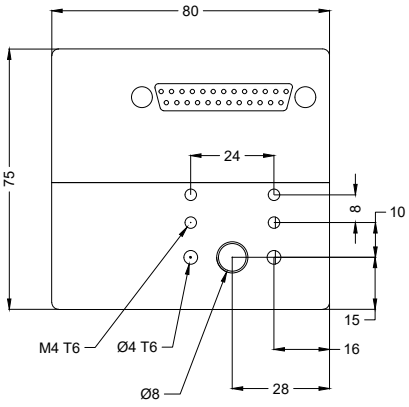
Wellenlänge	1064 nm
Eingangsstrahldurchmesser	8 mm
Max. Laserleistung @ 1064 nm CW (<)	50 W
Schleppverzug	0,12 ms
Schreibgeschwindigkeit	900 cps
Positioniergeschwindigkeit (<)	20 m/s
Beschriftungsgeschwindigkeit	3 m/s
Max. optische Auslenkung (±)	0,393 rad
Auflösung	12 µrad
Wiederholgenauigkeit (RMS) (<)	22 µrad

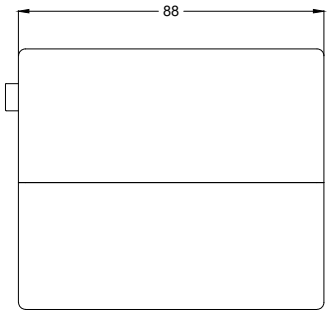
Max. Gaindrift pro Achse	50 ppm/K
Max. Offsetdrift pro Achse	30 µrad/K
Langzeitdrift pro Achse (8 h) (<)	300 µrad
Kühlmethode	Passiv luftgekühlt
Ansteuerschnittstelle	XY2-100-Standard
Versorgungsspannung DC	15 V
Stromaufnahme	3 A
Betriebstemperatur	10 – 40 °C
Lagertemperatur	-20 – 60 °C
Technische Maße (B × T × H)	88 × 80 × 80 mm
Nettogewicht	1,1 kg

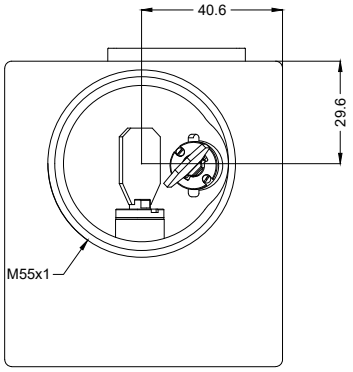
Änderungen und Abweichungen vorbehalten.
Produktfotos sind unverbindlich und können Sonderausstattungen enthalten.

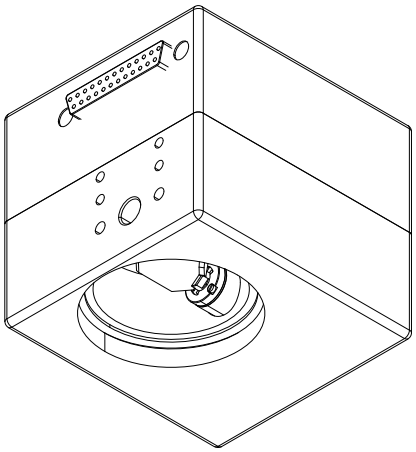
VONJAN TECHNOLOGY GmbH
Neubruch 4
82266 Inning am Ammersee
Deutschland
Tel.: +49 8143 99681-0
Fax: +49 8143 99681-99
www.vonjan-tech.de

VON.JAN
TECHNOLOGY









		2D-Ablenkeinheit
		BS-8 mini

Maßangaben sind in Millimetern angegeben und dienen als Richtwert.
Verbindliche Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

VONJAN TECHNOLOGY GmbH

Neubruch 4
82266 Inning am Ammersee
Deutschland

Tel.: +49 8143 99681-0
Fax: +49 8143 99681-99
www.vonjan-tech.de