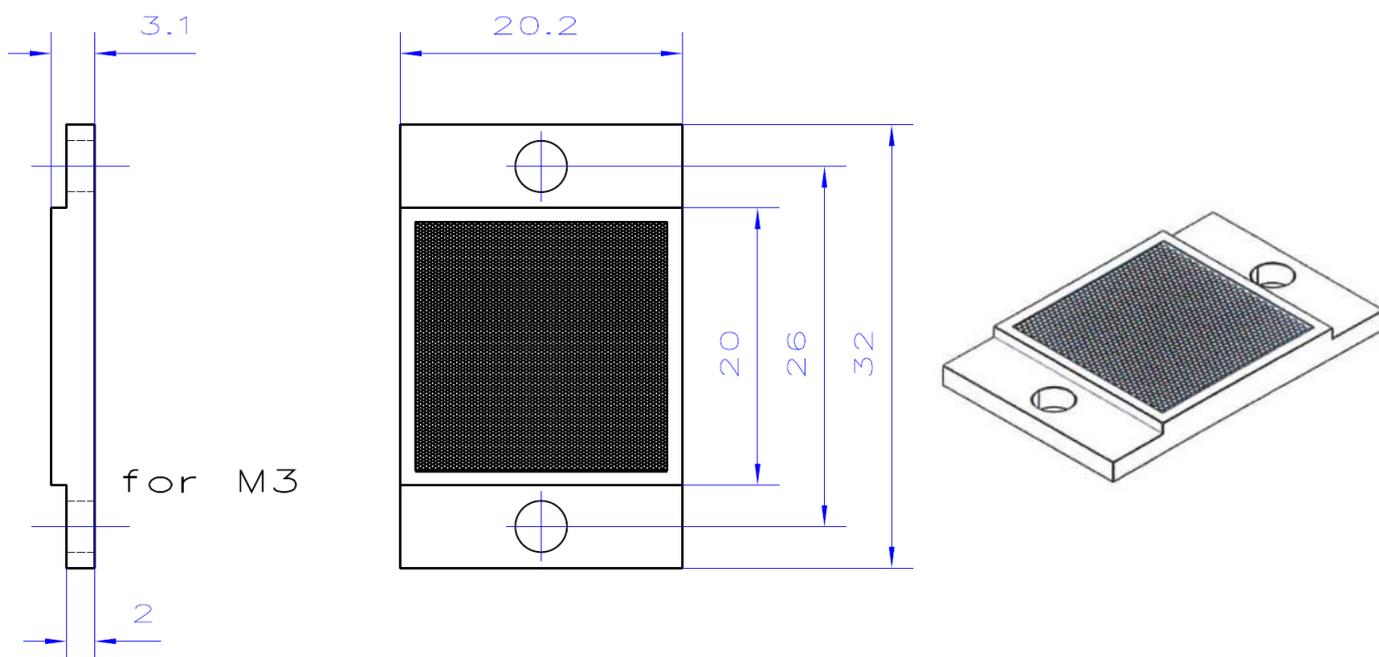


# Lasercube® Reflektor

# M120-26

- Größe 20x32mm
- Montage für 2xM3
- Farbe weiß
- Material PMMA/ABS



## Lasercube® Reflektoren

Sie ermöglichen eine hochgenaue Abtastung mit feinsten Laserstrahlen, störungsfrei. Jeder Tripel besitzt exakt die gleiche Rückstrahlleistung. Diese bilden zu tausenden ein Array, welches das Licht direkt und homogen zur Lichtquelle zurücksendet.

## Hochfeine Detektion auch bei kleinsten Strahldurchmessern

Durch die Größe und Feinheit liegt – selbst bei kleinstem Laserstrahl – eine große Anzahl der Lasercube-Tripel im Strahldurchmesser. Schwankungen in der Signalauswertung und Signalantwort werden minimiert. Beim Wandern des Strahls über die Fläche des Lasercubes – verursacht etwa durch Maschinenvibrationen – wird ein konstantes Signal zurückgegeben, wodurch das unbeabsichtigte Auslösen von Schaltvorgängen verhindert wird. Die dadurch erreichte Laufsicherheit erhöht die Effizienz erheblich.

## Optimal für Polfilterlichtschranken

Die Struktur der neuen Lasercube Reflektoren liefert in jeder gewünschten Position ein polarisationsgedrehtes Signal und ermöglicht dadurch eine zuverlässige Erkennung von transparenten Medien, wie z.B. Glasflaschen oder Dämpfen.

## C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45  
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0  
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: [info@crautomation.de](mailto:info@crautomation.de) Änderungen vorbehalten  
[www.crautomation.de](http://www.crautomation.de)