

Shutter D16 D1002

## Miniature Optical Shutter D1

Basierend auf unserem kleinsten Drehmagneten D1 bietet Kendrion Kuhnke Automation im Bereich der optischen Sicherheitstechnologie einen kompakten Miniatur-Shutter an. Der D16 Shutter zeichnet sich vor allem durch seine hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer von 10 Mio Schaltzyklen aus. Außerdem besitzt dieser Shutter eine schnelle Schließzeit von unter 20 ms.

Durch die einfache Ansteuerung eignet sich der D16 Shutter für eine Vielzahl von Anwendungen zur Unterbrechung von Lichtstrahlen.

Als Hersteller von Shuttern und Drehmagneten für Laseranwendungen hat Kendrion Kuhnke Automation einen enormen Erfahrungsschatz und entwickelt individuelle Lösungen für Kundenanwendungen.



### Eigenschaften

- Hohe Lebensdauer
- Kurze Schließzeit
- Einfache Ansteuerung
- Flexibilität für kundenspezifische Anpassungen

Technische Daten	Shutter D16 / selbstrückstellend
Spannungsversorgung	12 V DC (andere Spannungsversorgung auf Anfrage)
Drehwinkel	65° (andere Drehwinkel 25°, 35°, 45° und 95° auf Anfrage)
Schließzeit	≤ 20 ms
Schaltfrequenz	Max. 5 Hz
Lebensdauer	10 Millionen Schaltzyklen
Betriebstemperatur	-5 °C... +35 °C
Bladematerial	Polyamid (weitere auf Anfrage)
Montage	Befestigungsbohrungen

We reserve the rights of modification, omission, error with respect to the products. Illustrations similar. All rights reserved by the individual copyright holders.

LS3819