

Datenblatt

Laser Shutter HQ-LSA10/18/25



Spezifikation gilt nur in Verbindung mit dem HQ-SCU16 Laser Shutter Controller

MODELL
HQ-LSA10
HQ-LSA18
HQ-LSA25


MECHANIK			
GRÖÖE (LXBXH)	88 x 78 x 40,5mm	126 x 87 x 47mm	119 x 100 x 90mm
GEWICHT	480 g	760 g	1.200 g
EINBAUMÖGLICHKEIT	horizontal & vertikal	horizontal & vertikal	horizontal & vertikal
MATERIAL GEHÄUSE	Aluminium elox.	Aluminium elox.	Aluminium elox.
ELEKTRONIK			
SPANNUNGSVERSORGUNG	24VDC	24VDC	24VDC
STROM (POSITION GESCHL.)	190mA	190mA	200mA
STROM (POSITION OFFEN)	320mA	420mA	250mA
ANTRIEB	Hubmagnet	Hubmagnet	Rotationsmagnet
STANDARDPOSITION SHUTTER	geschlossen	geschlossen	geschlossen
OPTIK			
APERTUR	10mm	18mm	25mm
MAX. LASERLEISTUNG	n/a	n/a	n/a
WELLENLÄNGE	10,6µm	10,6µm	355nm – 10,6µm
ERWEITERBARKEIT	Nein	Nein	1" Spiegel & Strahlfalle
SICHERHEIT			
PERFORMANCE LEVEL	PL _E (Dekra)	PL _E (Dekra)	PL _E (Dekra)
KOFORMITÄT	CE	CE	CE
TEMPERATURÜBERWACHUNG	ja, max. 65°C	ja, max. 65°C	ja, max. 65°C
STATUSÜBERWACHUNG	LED Anzeige an HQ-SCU16	LED Anzeige an HQ-SCU16	LED Anzeige an HQ-SCU16
SCHLIEÖZEIT MECHANISCH	ca. 80ms	ca. 80ms	ca. 80ms
SCHLIEÖZEIT PWM	ca. 1ms	ca. 1ms	ca. 1ms
ÜBERWACHUNG D. ENDLAGEN	berührungslos, redundant	berührungslos, redundant	berührungslos, redundant