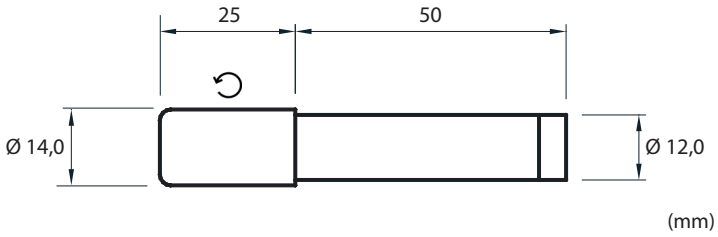
PUNTATORE LASER SERIE LSVR12 A LUCE ROSSA- ø12 - 3mW

Puntatore laser costituito da un diodo laser a luce rossa di elevata qualità, disponibile nella lunghezza d'onda di 635 nm e con una potenza di 3mW.
La ghiera permette una facile regolazione del fuoco.



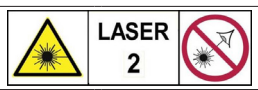
Filetto M12x1

Collegamento connettore M12x1

1 = Marrone = Positivo + Vcc.
2 = Libero
3 = Blu = Negativo GND
4 = Libero

Manuale operativo al seguente link

Accessori pag. 52

Modello	LSVR12-635-3-T20-P-Y	LSVR12-635-3-T20-X-Y	LSVR12-635-3-T20-60-Y	LSVR12-635-3-T20-75-Y
Art. n.	SM315010	SM315011	SM315012	SM315013
Tipo di lente	punto	croce Plastics Diffractive Lens	linea con lente 60° Glass Rod Lens	linea con lente 75° Glass Rod Lens
Diametro punto a 1 m	~ Ø 2,5 mm	-	-	-
Dimensione croce a 0,5 m	-	75x75 mm	-	-
Dimensione croce a 1 m	-	150x150 mm	-	-
Lunghezza linea a 0,5 m	-	-	600 mm	1.500 mm
Lunghezza linea a 1 m	-	-	1.100 mm	~ 3.000 mm
Alimentazione	5...24 Vdc			
Potenza	3 mW			
Lunghezza d'onda	635 nm			
Divergenza del fascio	0,5 mrad	-	-	-
Durata a +20°C	≥ 20. 000 h			
Temperatura permessa	-10°...+50°C			
Regolazione fuoco	sì			
Tolleranza lenti per linee	± 15%			
Spessore minimo linea	-	~ 1,5 mm	~ 2 mm	~ 1,5 mm
Assorbimento	~ 10 mA tipico			
Controllo automatico della potenza in uscita	sì			
Protezione all'inversione di polarità e sovratensione	sì			
Materiale custodia	alluminio			
Connessione	conn. M12x1			
Grado di protezione	IP40	corpo IP54 / ghiera IP67		
Classe di sicurezza				
Per la classificazione dei sistemi laser: se il puntatore non subisce alcuna manomissione meccanica, ottica, elettrica e viene alimentato con tensione CONTINUA, il sistema può essere posto nella classe di sicurezza indicata, secondo le nuove normative in vigore dal 12/15. LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PRIMA DEL MONTAGGIO				
Laser conforme alla norma EN 60825-1: 2015-12				

Ed. 09/25 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso