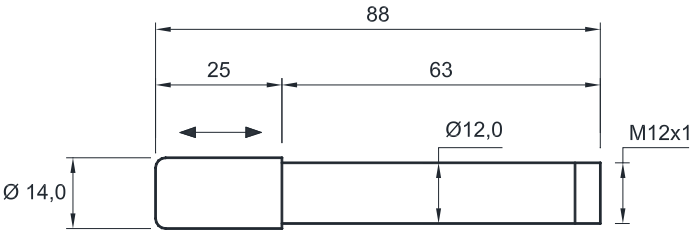
PUNTATORE LASER SERIE LSVR12 A LUCE VERDE - ø12 - 3mW

Puntatore laser costituito da un diodo laser a luce verde di elevata qualità, disponibile nella lunghezza d'onda di 520 nm e con una potenza di 3mW.
La ghiera permette una facile regolazione del fuoco.



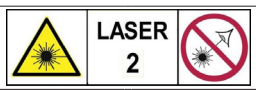
(mm)

Collegamento connettore M12x1

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

Manuale operativo al seguente link

Accessori pag. 52

Modello	LSVR12-520-3-T10-P-Y1	LSVR12-520-3-T10-X-Y1	LSVR12-520-3-T10-60-Y1	LSVR12-520-3-T10-75-Y1
Art. n.	SM318011	SM318012	SM318013	SM318014
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 1 m	-	120x120 mm	-	-
Lunghezza linea a 1 m	-	-	1.100 mm	2.000 mm
Alimentazione	5...24Vdc			
Potenza	3 mW			
Lunghezza d'onda	520 nm			
Divergenza del fascio	0,4 mrad	-	-	-
Durata a +20°C	≥ 10.000 h (con supporto metallico)			
Temperatura permessa	-10°...+50°C			
Regolazione fuoco	si			
Tolleranza lenti per linee	± 15%			
Spessore minimo linea	-	~ 1,5 mm	~ 2 mm	~ 1,5 mm
Assorbimento	~ 30 mA tipico			
Controllo automatico della pot. in uscita	sì			
Protezione all'inv. di polarità e sovr.	sì			
Materiale custodia	alluminio			
Connessione	conn. M12x1			
Grado di protezione	IP67 parte frontale / IP54 corpo			
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