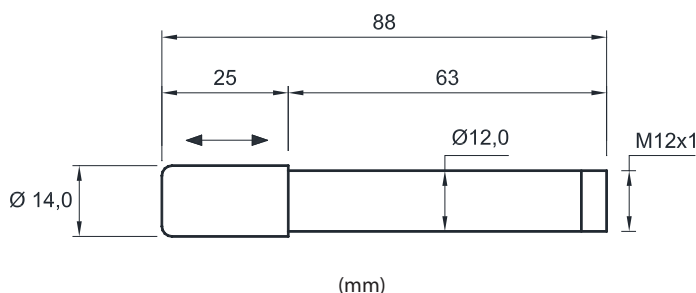


PUNTATORE LASER SERIE LSVR12 A LUCE VERDE - Ø12 - 5mW



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 5mW. La ghiera permette una facile regolazione del fuoco.



Collegamento connettore M12x1



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

Accessori pag. 43

Modello	LSVR12-520-5-T10-P-Y1	LSVR12-520-5-T10-X-Y1	LSVR12-520-5-T10-60-Y1	LSVR12-520-5-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 (mm) ~	Ø 2,5	-	-	-
Dimensione croce a 1 m (mm)	-	120x120	-	-
Lunghezza linea a 1 m (mm)	-	-	1.200	2.000
Alimentazione	5...36 Vdc			
Potenza	5 mW			
Lunghezza d'onda	520 nm			
Durata	≥ 10. 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	~ 50 mA tipico			
Controllo automatico della potenza in uscita	sì			
Protezione all'inv. di polarità e sovratensione	sì			
Materiale custodia	alluminio			
Connessione	conn. M12x1			
Grado di protezione	IP67 parte frontale / IP54 corpo			
Classe di sicurezza	2M	2M	2	2
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.				
Laser conforme alla norma EN 60825-1: 2015-12				