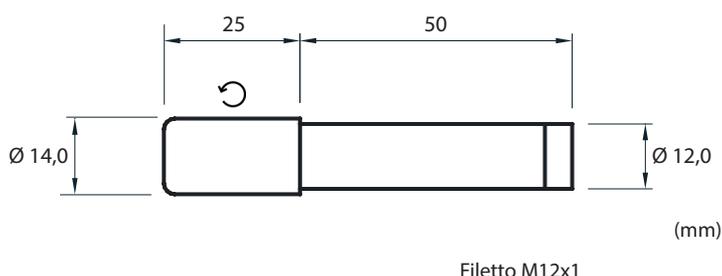


# PUNTATORE LASER SERIE LSVR12 A LUCE ROSSA- $\varnothing$ 12 - 0.4mW



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 0.4mW. La ghiera permette una facile regolazione del fuoco.



Collegamento connettore M12x1

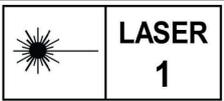


1 = Marrone = Positivo + Vcc.  
2 = Libero  
3 = Blu = Negativo GND  
4 = Libero

Manuale operativo  
al seguente link



Accessori pag. 39

Modello	LSVR12-635-0,4-T20-X15-Y
Art. n.	SM324001
Tipo di lente	linea con croce 15° Plastic Diffractive lens
Dimensione croce a 0,10 m	27x27 mm
Dimensione croce a 0,25 m	65x65 mm
Dimensione croce a 0,50 m	125x125 mm
Alimentazione	5...24 Vdc
Potenza	< 0,4 mW
Lunghezza d'onda	635 nm
Spessore delle linee della croce	≤ 1,00 mm
Durata a +20°C	≥ 20.000 h
Temperatura permessa	-10°...+50°C
Regolazione fuoco	sì
Tolleranza lenti per linee	± 15%
Assorbimento	~ 10 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 ghiera / IP54 corpo
Classe di sicurezza	1 La Norma EN60825-1 indica che la visione diretta del fascio laser in Classe 1 non crea danno all'occhio umano ma potrebbe comunque creare abbagliamenti.
	
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. 02/24 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso