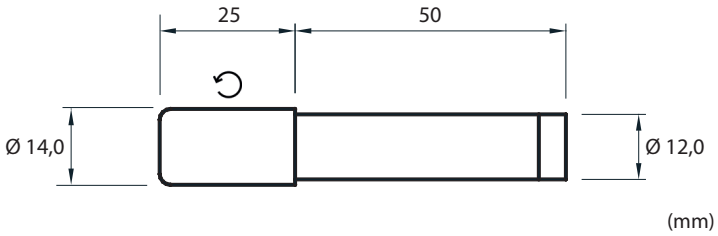
PUNTATORE LASER SERIE LSVR12 A LUCE ROSSA- ø12 - 0.39mW

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 0.39mW.
La regolazione del fuoco permette di ottenere un punto ben focalizzato fino ad un'altezza massima di 1 m dal piano di lavoro.
Inoltre rientrando nella classe di sicurezza 1, anche la visione diretta del fascio non crea alcun danno all'occhio umano.

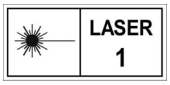


Collegamento connettore M12x1

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

Manuale operativo
al seguente link

Accessori pag. 52

Modello	LSVR12-635-0.4-T20-P-Y	LSVR12-635-0.4-T20-X15-Y	LSVR12-635-0,4-T20-60-Y
Art. n.	SM322006	SM324001	SM322003
Tipo di lente	Punto	linea con croce 15° Plastic Difractive lens	Linea
Diametro punto a 1m	~ 1.5 mm	-	-
Dimensioni croce	-	27x27 a 10cm - 65x65 a 25cm 125x125 a 50cm	-
Lunghezza linea in mm	-	-	120 a 10cm - 290 a 25cm 550 a 50cm
Alimentazione	5...24 Vdc		
Potenza	< 0.39 mW		
Lunghezza d'onda	635 nm		
Durata	≥ 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 anodizzato		
Connessione	conn. M12x1 - 4p -		
Grado di protezione	IP40	IP67 ghiera / 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