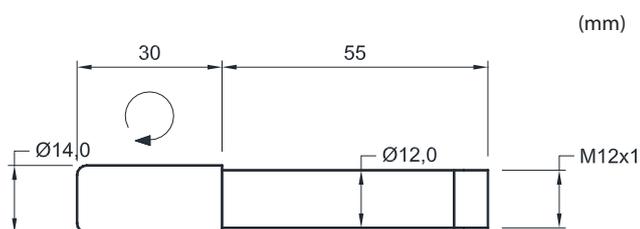


PUNTATORE LASER SERIE LSVR12 A LUCE ROSSA- $\varnothing 12$ - 0.4mW

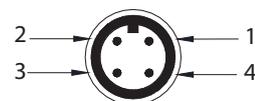


Puntatore laser costituito da un diodo laser a luce rossa di elevata qualità, disponibile nella lunghezza d'onda di 635 nm e con una potenza di 0.4mW. Il puntatore generando una linea di soli 0.5mm di spessore è adatto nelle applicazioni dove è richiesta una linea molto sottile e lunga. La regolazione del fuoco permette di ottenere una linea visibile e ben focalizzata fino ad un'altezza massima di 250mm 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



Filetto 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-PL90-Y
Art. n.	SM317004
Tipo di lente	Linea Powell Lens
Lunghezza linea a 100mm di h	180 mm
Lunghezza linea a 250mm di h (altezza max. consigliata)	380 mm
Alimentazione	5...24 Vdc
Potenza	0.4 mW
Lunghezza d'onda	635 nm
Durata	≥ 20.000 h
Temperatura permessa	-10°...+50°C
Regolazione fuoco	sì
Tolleranza lenti per linee	$\pm 15\%$
Spessore minimo linea	0.5mm (con superficie bianca)
Assorbimento	~ 10 mA tipico
Controllo automatico della potenza in uscita	sì
Protezione all'inv. di polarità e sovratensione	sì
Materiale custodia	plastica
Connessione	conn. M12x1 - 4p -
Grado di protezione	IP67
Classe di sicurezza	1
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	