

PUNTATORE LASER SERIE LSM12 A LUCE ROSSA - $\phi 12$ - 3mW



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 3mW. Custodia in alluminio.



Collegamento connettore M12x1



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

Manuale operativo
al seguente link



Accessori pag. 39

Ed. 02/21 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

Modello	LSM12-635-3-T20-X-Y1
Art. n.	SM315004
Tipo di lente	croce Plastics Diffractive Lens
Dimensione croce a 1 m	150 x 150 mm
Alimentazione	5,0 Vdc
Potenza	3 mW
Lunghezza d'onda	635 nm
Durata	≥ 20.000 h
Temperatura permessa	$-10^{\circ}\dots+50^{\circ}\text{C}$
Regolazione fuoco	no
Tolleranza lenti per linee	$\pm 15\%$
Spessore minimo linea	$\sim 1,5$ mm
Assorbimento	~ 40 mA tipico
Controllo automatico della potenza in uscita	si
Protezione all'inversione di polarità e sovratensione	si
Materiale custodia	alluminio
Connessione connettore	conn. M12x1 - 4p - metallico
Grado di protezione	IP67
Classe di sicurezza	2M
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	