

PUNTATORE LASER SERIE LSV20 A LUCE ROSSA - Ø20 - 30mW

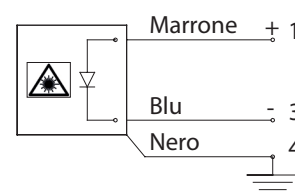


Puntatore laser costituito da un diodo laser a luce rossa di elevata qualità, disponibile nella lunghezza d'onda di 635 nm e con una potenza di 30mW. A richiesta si possono avere modelli con lunghezze di linea specifiche e altre potenze. La custodia in alluminio anodizzato e il vetro di protezione permettono al puntatore di lavorare in ambienti con presenza di acqua o ambienti gravosi. A richiesta alimentazione 12...48 Vdc / 6...24 Vac.

La versione con Powel Lens permette di avere una linea con spessore costante in ogni suo punto.



Collegamento connettore M12x1



Manuale operativo
al seguente link



Accessori pag. 52

Modello	LSV20-R30-L
Art. n.	SM325012
Tipo di lente	linea Glass Rod Lens
Lunghezza linea a 1 m di distanza	~ 3500 mm
Spessore linea	~ 3 mm
Lunghezza linea massima	~ 6000 mm, dipende dalla luce ambiente e dal colore del target
Alimentazione	6...24 Vdc / 6...12 Vac
Potenza	20 mW
Lunghezza d'onda	635 nm
Divergenza del fascio	0,5 mrad
Durata a +20°C	≥ 20.000 h
Temperatura permessa	-10°...+50°C
Regolazione fuoco	no
Assorbimento	< 80 mA
Protezione all'inversione di polarità e sovratensione	sì
Materiale custodia	alluminio anodizzato
Connessione	conn. M12x1
Grado di protezione	IP67
Classe di sicurezza	
* Se si toglie la ghiera dal puntatore con lente per croce, la classe di sicurezza passa a 3B 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 In caso di presenza di disturbi o di cariche elettrostatiche collegare il Pin4 alla massa della macchina. Vedi SM515001 catalogo accessori.	