





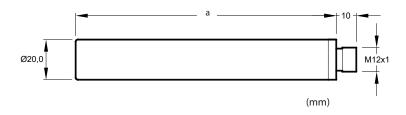
PUNTATORE LASER SERIE LSV20 A LUCE VERDE - ø20 - 5mW

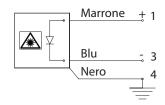


Puntatore laser costituito da un diodo laser a luce verde di elevata qualità, disponibile nella lunghezza d'onda di 520 nm e con una potenza di 5mW. Il diodo genera un punto, una linea oppure una croce. A richiesta si possono avere modelli con lunghezze di linea specifiche. La custodia in alluminio anodizzato e il vetro di protezione permettono al puntatore di lavorare in ambienti con presenza di acqua o ambienti gravosi. Il nuovo diodo a 520nm permette di avere un range più ampio di temperatura (-10...+50°C) e maggiore stabilità.



Collegamento connettore M12x1





Manuale operativo al seguente link



Accessori pag. 52

Modello	LSV20-G5-520-P	LSV20-G5-520-X-3.5°	LSV20-G5-520-X	LSV20-G5-520-L	LSV20-G5-520-L-4°
Art. n.	SM319022	SM323003	SM319023	SM319024	SM323004
Dimensioni (a)	130 mm	140 mm	140 mm	130 mm	130 mm
Tipo di lente	punto	croce Plastics Diffractive Lens	croce Plastics Diffracti- ve Lens	linea Glass Rod Lens	linea Glass Rod Lens
Lunghezza linea a 1m	-		-	< 1.000 mm	<u>~</u> 100 mm
Diametro punto a 1 m	~ Ø 3,0 mm		-	-	-
Dimensione croce a 1 m	-	60x60 mm	120x120 mm	-	-
Alimentazione	624 Vdc / 612 Vac				
Potenza	5 mW				
Lunghezza d'onda	520 nm				
Divergenza del fascio	0,4 mrad		-	-	-
Durata a +20°C	≥ 10.000 h				
Temperatura permessa	-10°+50°C				
Regolazione fuoco (fissa a 1m)	no				
Assorbimento	< 50 mA				
Protezione all'inversione di polarità e sovratensione	si				
Materiale custodia	alluminio anodizzato				
Connessione	connettore M12x1				
Grado di protezione	IP67				
Classe di sicurezza	LASER 3R LASER 2 LASER 2M LASER 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. 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.

Ed. 09/25 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso