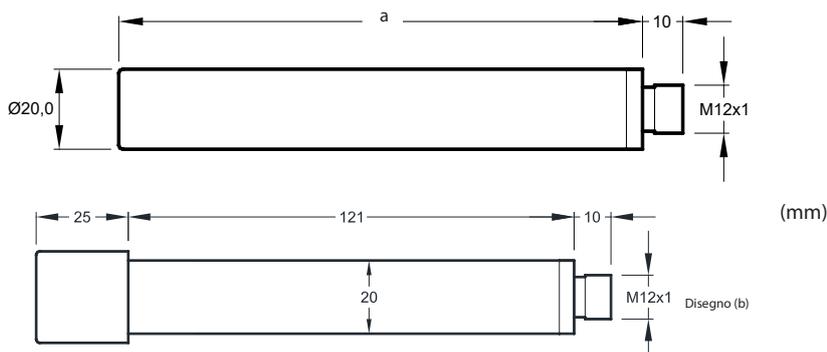


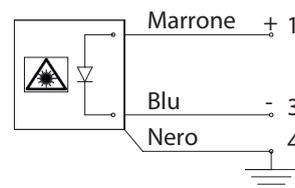
PUNTATORE LASER SERIE LSV20 A LUCE VERDE - Ø20 - 20mW



Puntatore laser costituito da un diodo laser a luce verde di elevata qualità, disponibile nella lunghezza d'onda di 520nm e con una potenza di 20mW. Il diodo genera un punto, una linea oppure una croce. A richiesta si possono avere modelli con lunghezze di linea specifiche. Il nuovo diodo a 520nm permette di avere un range più ampio di temperatura (-10...+50°C) e maggiore stabilità. La custodia in alluminio anodizzato e il vetro di protezione permettono al puntatore di lavorare in ambienti con presenza di acqua o ambienti gravosi.



Collegamento connettore M12x1



Manuale operativo al seguente link



Accessori pag. 52

Modello	LSV20-G20-520-P	LSV20-G20-520-X	LSV20-G20-520-PL90	LSV20-G20-520-PL90-CV2
Art. n.	SM318019	SM318020	SM319012	SM318018
Dimensioni	(a) 130mm	(a) 140mm	(a) 130mm	disegno (b)
Tipo di lente	punto	croce Plastics Diffractive Lens	linea con lente 90° Glass Powell Lens	
Diametro punto a 1 m	< Ø 5,0 mm ~	-	-	
Dimensione croce a 1 m	-	150x150 mm	-	
Lunghezza max. della linea	-	-	6000-8000 mm	6000-8000 mm
Errore di linearità	-	-	1 mm ogni 1000 mm	1 mm ogni 2000 mm
Spessore linea	-	-	~ 2-3 mm	~ 2-3 mm
Alimentazione	6...24 Vdc / 6...12 Vac			
Potenza	20 mW			
Lunghezza d'onda	520 nm			
Divergenza del fascio	1 mrad	-	-	-
Durata a +20°C	≥ 10.000 h			
Temperatura permessa	-10°...+50°C			
Regolazione fuoco	no (focalizzato a 1m)			
Warm-up	5 minuti circa			
Assorbimento	< 100 mA			
Protezione all'inversione di polarità e sovratensione	sì			
Materiale custodia	alluminio anodizzato			
Connessione	conn. M12x1 - 4 poli			
Grado di protezione	IP67			
Classe di sicurezza				

* Se si toglie la ghiera con la lente per la 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.