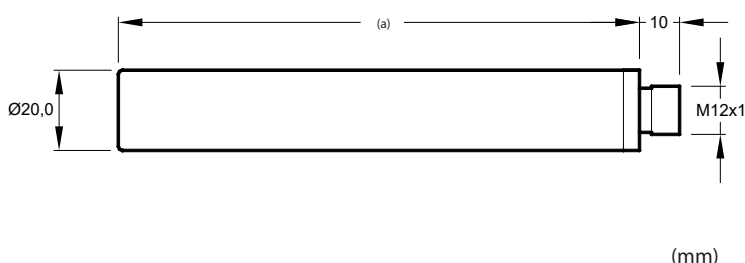


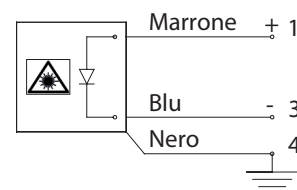
PUNTATORE LASER SERIE LSV20 A LUCE VERDE - Ø20 - 10mW



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 10mW. Il diodo genera un punto, una linea oppure una croce. 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



Modello	LSV20-G10-520-P	LSV20-G10-520-X	LSV20-G10-520-X15	LSV20-G10-520-L
Art. n.	SM319011	SM320005	SM320004	SM319033
Dimensioni (a)	130 mm	140 mm	140 mm	130 mm
Tipo di lente	punto	croce Plastic Diffractive Lens		linea Glass Rod Lens 90°
Diametro punto a 1 m	~ Ø 3,0-4,0 mm	-	-	-
Dimensione croce a 1 m di distanza	-	~ 150x150 mm	~ 250x250 mm	-
Lunghezza linea a 1 m di distanza	-	-	-	~ 2000 mm
Spessore linea	-	-	-	~ 2 mm
Alimentazione	6...24 Vdc / 6...12 Vac			
Potenza	10 mW			
Lunghezza d'onda	520 nm			
Divergenza del fascio	< 1.5 mrad	-	-	-
Durata	≥ 10.000 h (a +20°C)			
Temperatura permessa	-10°...+50°C			
Regolazione fuoco	sì			no (focalizzato a 1 m)
Assorbimento	< 50 mA			
Protezione all'inversione di polarità e sovratensione	sì			
Warm-Up Time	< 1 min			
Materiale custodia	alluminio anodizzato			
Connessione	connettore M12x1 - 4 poli			
Grado di protezione	IP67			
Classe di sicurezza	3B	3R (*)	2M (*)	2M

(*) Se si toglie la ghiera si passa in classe 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.