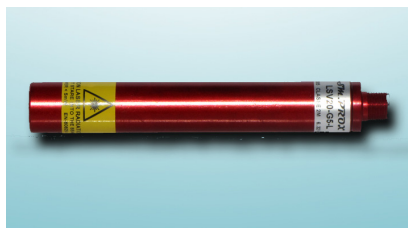
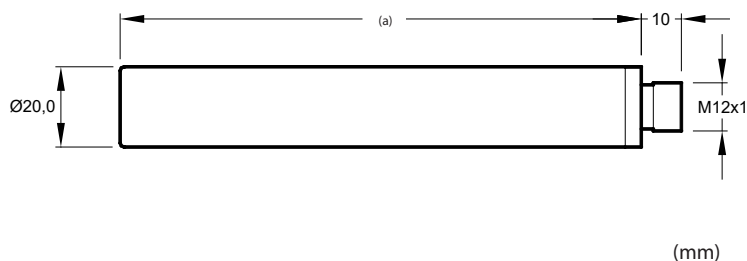


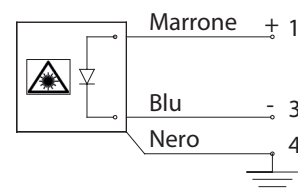
PUNTATORE LASER SERIE LSV20 A LUCE VERDE - Ø20 - 10mW



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. 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.