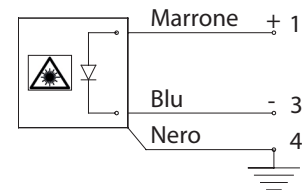
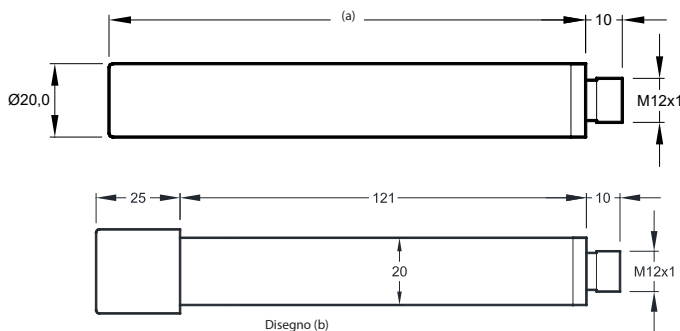


PUNTATORE LASER SERIE LSV20 A LUCE VERDE - Ø20 - 20mW



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. 39

| 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 | ≥ 10.000 h | | | |
| Temperatura permessa | -10°...+50°C | | | |
| Regolazione fuoco | no (focalizzato a 1m) | | | |
| Warm-up | 5 minuti circa | | | |
| Assorbimento | < 100 mA | | | |
| Protezione all'inv. di polarità e sovratensione | sì | | | |
| Materiale custodia | alluminio anodizzato | | | |
| Connessione | conn. M12x1 - 4 poli | | | |
| Grado di protezione | IP67 | | | |
| Classe di sicurezza | 3B | 3R (*) | 2M | 2M |
| * 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. | | | | |

Ed. 02/21 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso