

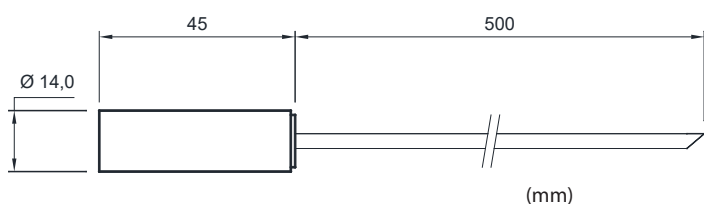
## PUNTATORE LASER SERIE LSM14 A LUCE ROSSA - Ø14 - 1mW



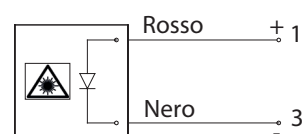
Nuovo puntatore laser rosso con diodo da 1 mW e custodia liscia diametro 14mm che genera una croce focalizzata a 200mm di distanza.

Applicazione tipica: centratura del taglio tessuti.

Su richiesta (minimo 10 pezzi), possiamo realizzare versioni con linea focalizzata personalizzata in base alle esigenze del cliente.



Collegamento cavo



Manuale operativo  
al seguente link



Accessori pag. 52

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modello                                                                                                                                                                                                                                                                          | LSM14-635-1-T20-X15°-L45-F200-0,5M                                                                                                                                                                                      |
| Art. n.                                                                                                                                                                                                                                                                          | SM323009                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo di lente                                                                                                                                                                                                                                                                    | croce con lente 15°<br>Plastic Diffractive lens                                                                                                                                                                         |
| Dimensione della croce a 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | 50 x 50 mm                                                                                                                                                                                                              |
| Alimentazione                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,5-5,0Vdc                                                                                                                                                                                                              |
| Potenza                                                                                                                                                                                                                                                                          | < 1 mW                                                                                                                                                                                                                  |
| Lunghezza d'onda                                                                                                                                                                                                                                                                 | 635 nm                                                                                                                                                                                                                  |
| Spessore linee                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 mm su superficie nera                                                                                                                                                                                                 |
| Durata a +20°C                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≥ 20.000 h                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura permessa                                                                                                                                                                                                                                                             | -10°...+50°C                                                                                                                                                                                                            |
| Regolazione fuoco                                                                                                                                                                                                                                                                | no                                                                                                                                                                                                                      |
| Tolleranza lenti per linee                                                                                                                                                                                                                                                       | ± 15%                                                                                                                                                                                                                   |
| Assorbimento                                                                                                                                                                                                                                                                     | ~ 10 mA tipico                                                                                                                                                                                                          |
| Controllo automatico della potenza in uscita                                                                                                                                                                                                                                     | sì                                                                                                                                                                                                                      |
| Isolamento elettrico del diodo dalla custodia                                                                                                                                                                                                                                    | totale                                                                                                                                                                                                                  |
| Materiale custodia                                                                                                                                                                                                                                                               | alluminio anodizzato nero                                                                                                                                                                                               |
| Connessione                                                                                                                                                                                                                                                                      | cavo 500 mm                                                                                                                                                                                                             |
| Grado di protezione                                                                                                                                                                                                                                                              | IP40                                                                                                                                                                                                                    |
| Classe di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                              | <div><div><b>LASER</b><br/><b>2</b></div></div> |
| Laser conforme alla norma                                                                                                                                                                                                                                                        | EN 60825-1: 2015-12                                                                                                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                         |