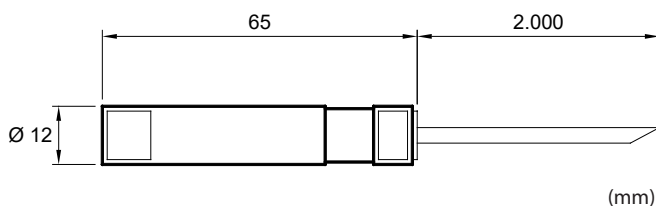


## PUNTATORE LASER SERIE LS12 A LUCE ROSSA - Ø12 - 3mW

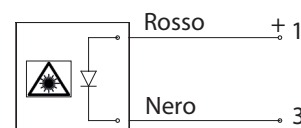


Puntatore laser costituito da un diodo laser a luce rossa di elevata qualità, disponibile nella lunghezza d'onda di 635 nm e con una potenza di 3mW.



Dimensioni art. SM314006 (\*\*) (mm)

### Collegamento cavo



Accessori pag. 34

| Modello  | LS12-635-3-T20-P   | LS12-635-3-T20-X                   | LS12-635-3-T20-60                     |
|--|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Art. n.  | SM305010           | SM314006 (**)                      | SM306005                              |
| Tipo di lente  | punto              | croce<br>Plastics Diffractive Lens | linea con lente 60°<br>Glass Rod Lens |
| Diametro punto a 1 m   | ~ Ø 2,5 mm         | -                                  | -                                     |
| Dimensione croce a 1 m   | -                  | 150 x 150mm                        | -                                     |
| Lunghezza linea a 1 m  | -                  | -                                  | 1.100 mm                              |
| Alimentazione  | 5,0 Vdc            |                                    |                                       |
| Potenza  | 3 mW               |                                    |                                       |
| Lunghezza d'onda   | 635 nm             |                                    |                                       |
| Divergenza del fascio  | 0,5 mrad           | -                                  | -                                     |
| Durata   | ≥ 20.000 h         |                                    |                                       |
| Temperatura permessa   | -10°...+50°C       |                                    |                                       |
| Regolazione fuoco  | sì, con cacciavite | sì                                 | no                                    |
| Tolleranza lenti per linee   | ± 15%              |                                    |                                       |
| Spessore minimo linea  | ~ 1,5 mm           |                                    |                                       |
| Assorbimento   | ~ 40 mA tipico     |                                    |                                       |
| Controllo automatico della potenza in uscita   | sì                 |                                    |                                       |
| Protezione all'inversione di polarità e sovratensione  | sì                 |                                    |                                       |
| Materiale custodia   | plastica           |                                    |                                       |
| Connessione cavo   | 2000 mm            |                                    |                                       |
| Grado di protezione  | IP40               | IP67                               | IP67                                  |
| Classe di sicurezza  | 3R                 | 2M                                 | 2                                     |
| 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.<br>LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PRIMA DEL MONTAGGIO |                    |                                    |                                       |
| Laser conforme alla norma EN 60825-1: 2015-12  |                    |                                    |                                       |