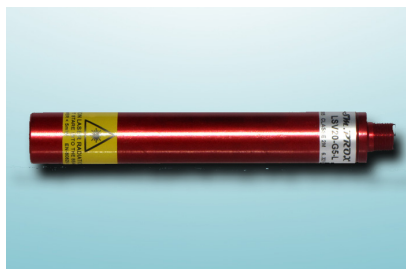
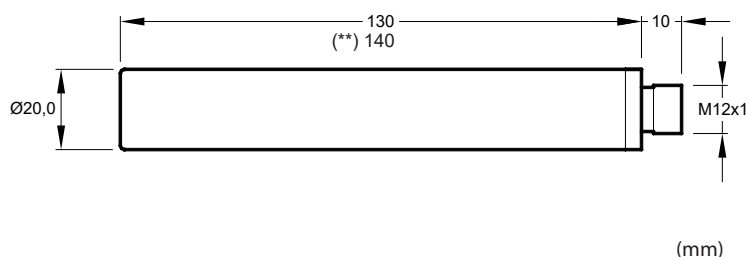


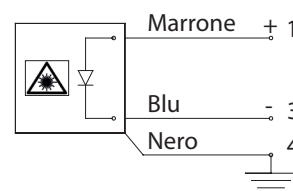
## PUNTATORE LASER SERIE LSV20 A LUCE ROSSA - ø20 - 5mW



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 5mW, che genera un punto, una linea oppure una croce. A richiesta si possono avere modelli con lunghezze di linea specifiche. La custodia in alluminio anodizzato e il vetro di protezione permettono al puntatore di lavorare in ambienti con presenza di acqua o ambienti gravosi. A richiesta alimentazione 12...48 Vdc / 6...24 Vac.



Collegamento connettore M12x1



Manuale operativo  
al seguente link



Accessori pag. 52

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                          |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Modello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | LSV20-R5-P                                                                          | LSV20-R5-X (**)                                                                          | LSV20-R5-L                                                                            |
| Art. n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SM313005                                                                            | SM314008                                                                                 | SM314009                                                                              |
| Tipo di lente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | punto                                                                               | croce<br>Plastics Diffractive Lens                                                       | linea<br>Glass Rod Lens                                                               |
| Lunghezza linea a 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                   | -                                                                                        | 2.000 mm                                                                              |
| Diametro punto a 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ~ Ø 3,0 mm                                                                          | -                                                                                        | -                                                                                     |
| Dimensione croce a 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                   | 150x150 mm                                                                               | -                                                                                     |
| Alimentazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6...24 Vdc / 6...12 Vac                                                             |                                                                                          |                                                                                       |
| Potenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5 mW                                                                                |                                                                                          |                                                                                       |
| Lunghezza d'onda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 635 nm                                                                              |                                                                                          |                                                                                       |
| Divergenza del fascio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,5 mrad                                                                            | -                                                                                        | -                                                                                     |
| Durata a +20°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ≥ 20.000 h                                                                          |                                                                                          |                                                                                       |
| Temperatura permessa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -10°...+50°C                                                                        |                                                                                          |                                                                                       |
| Regolazione fuoco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | si, con cacciavite                                                                  | si, con cacciavite                                                                       | no                                                                                    |
| Assorbimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | < 50 mA                                                                             |                                                                                          |                                                                                       |
| Protezione all'inversione di polarità e sovratensione                                                                                                                                                                                                                                                                                      | si                                                                                  |                                                                                          |                                                                                       |
| Materiale custodia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | alluminio anodizzato                                                                |                                                                                          |                                                                                       |
| Connessione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | conn. M12x1                                                                         |                                                                                          |                                                                                       |
| Grado di protezione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | IP40                                                                                | IP67                                                                                     | IP67                                                                                  |
| Classe di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  (*) |  |
| * Se si toglie la ghiera dal puntatore con lente per croce, la classe di sicurezza passa a 3R                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                          |                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                          |                                                                                       |
| In caso di presenza di disturbi o di cariche elettrostatiche collegare il Pin4 alla massa della macchina. Vedi SM515001 catalogo accessori.                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                          |                                                                                       |