

## Compatto e potente emettitore regolabile a luce rossa di punti, croci, cerchi e linee segnataggio - Serie LT1S20 - FOCUS REGOLABILE



### M4303A4VL0R

**Tipo di proiezione:** Linea  
**Lunghezza d'onda:** 635 nm (rosso brillante)  
**Max potenza uscita:** 3 mW  
**Tensione di alimentazione:** 5 Vdc  
**Classe di protezione:** IP67

## DETTAGLI TECNICI

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Codice                          | M4303A4VL0R  |
| Sorgente luminosa               | Diodo  |
| Tipo di proiezione              | Linea  |
| Lunghezza d'onda                | 635 nm (rosso brillante)   |
| Max potenza uscita              | 3 mW   |
| Tensione di alimentazione       | 5 Vdc  |
| Corrente operativa              | <40 mA   |
| Connessione                     | Connettore M12 + cavo cm 500   |
| Involucro                       | Allum.anod.verde   |
| Dimensione                      | 20x135 mm  |
| Lunghezza linea                 | Max 2mt  |
| Classe di protezione            | IP67   |
| Classe laser                    | 2M   |
| Temperatura di stoccaggio °C/°F | -40 +85 °C / -40 +185 °F   |
| Temperatura operativa °C/°F     | -10 +50 °C / 14 +122 °F  |
| Settore applicazione            | Costruzioni nautiche, edilizia, gomma, plastica, metalli, tessile, ceramica, legno, marmo e pietre, vetro, carta, cuoio/pelli, pneumatici, medicina, misurazioni ecc..   |
| Colore                          | Rosso brillante  |
| Note                            | La distanza focale e lo spessore della figura proiettata sono regolabili manualmente tramite la ghiera in acciaio da ? 50mm a 20mt. Sono disponibili ottiche di linea con angolo di apertura di 5°, 20°, 30°, 45° 90°. La linea ha una lunghezza, alla distanza di mm 1000 dal punto di emissione e perpendicolarmente al raggio laser, come segue: angolo 05° = mm 70 ; angolo 20° = mm 310 ; angolo 30° = mm 660 ; angolo 45° = 800 mm; angolo 90° = mm 1800. Specificare l'angolo di apertura desiderato. In mancanza di specificazione viene fornita un'ottica con angolo di 90°. La visibilità e la lunghezza della linea dipendono dalla posizione di montaggio del laser e dalla luminosità dell'ambiente. Disponibili su richiesta altre proiezioni ottiche. |

## ACCESSORI CORRELATI

- Alimentatore stabilizzato input 8-30Vac-Vdc - output 5Vdc - 1A - attacco DIN
- Alimentatore stabilizzato input 85-265Vac - output 5Vdc - 600mA - spina schuco
- Alimentatore stabilizzato input 100-240Vac - output 5Vdc - 3A - attacco DIN
- Protezione paraluce diam mm 20 - nera
- Supporto inclinabile per modulo diam mm 20 - nero
- Asta inox diam mm 20x295 - fresata lateralmente e con fori di fissaggio (da abbinare ai supporti 9SM2001N00 - 9SM5001N00)

- Supporto multidirezionabile per modulo diam mm 20 - nero - installabile su asta diam mm 20
- Supporto regolabile per modulo diam mm 20 - piatto - nero - completo di asta diam mm 12
- Protezione completa per modulo laser diam mm 20 - bianca

# LASERTECH®

— industrial laser pointers —