

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



M4310L4VL0R

Tipo di proiezione: Linea

Lunghezza d'onda: 635 nm (rosso brillante)

Max potenza uscita: 10 mW

Tensione di alimentazione: 9-36 Vdc 10-30 Vac Trigger 5-30Vdc

Classe di protezione: IP67

DETTAGLI TECNICI

| | |
|---------------------------------|--|
| Codice | M4310L4VL0R |
| Sorgente luminosa | Diodo |
| Tipo di proiezione | Linea |
| Lunghezza d'onda | 635 nm (rosso brillante) |
| Max potenza uscita | 10 mW |
| Tensione di alimentazione | 9-36 Vdc 10-30 Vac Trigger 5-30Vdc |
| Corrente operativa | <60 mA |
| Connessione | Connettore M12 + cavo cm 500 |
| Involucro | Allum.anod.verde |
| Dimensione | 20x135 mm |
| Lunghezza linea | Max 5mt |
| 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 100-240Vac - output 24Vdc - 1A - attacco DIN
- 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 multidirezionale 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 —