LASERTECH®
industrial laser pointers

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



M4305L4VL0R

Tipo di proiezione: Linea
Lunghezza d'onda: 635 nm (rosso brillante)
Max potenza uscita: 5 mW
Tensione di alimentazione: 9-36 Vdc 10-30 Vac Trigger 5-30Vdc
Classe di protezione: IP67

DETTAGLI TECNICI

Codice	M4305L4VL0R
Sorgente luminosa	Diodo
Tipo di proiezione	Linea
Lunghezza d'onda	635 nm (rosso brillante)
Max potenza uscita	5 mW
Tensione di alimentazione	9-36 Vdc 10-30 Vac Trigger 5-30Vdc
Corrente operativa	<30 mA
Connessione	Connettore M12 + cavo cm 500
Involucro	Allum.anod.verde
Dimensione	20x135 mm
Lunghezza linea	Max 2,5mt
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 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 | MEC AROUND S.r.l.
Via Mortalas, 15 Z.I. - 33080 Orcenico Inferiore Zoppola (PN)-ITALY
Tel. +39 0434 977335 - info@lasertech.it - www.lasertech.it

Lasertech | MEC AROUND S.r.l.
Via Mortalas, 15 Z.I. - 33080 Orcenico Inferiore Zoppola (PN)-ITALY
Tel. +39 0434 977335 - info@lasertech.it - www.lasertech.it