LASERTECH®
industrial laser pointers

Compatto e potente emettitore a luce rossa di linee segnataglio e tante altre proiezioni ottiche - Serie LT1S20



M4301L4VL0

Tipo di proiezione: Linea
Lunghezza d'onda: 635 nm (rosso brillante)
Max potenza uscita: 1 mW
Tensione di alimentazione: 9-36 Vdc 10-30 Vac Trigger 5-30Vdc
Classe di protezione: IP67

DETTAGLI TECNICI

Codice	M4301L4VL0
Sorgente luminosa	Diodo
Tipo di proiezione	Linea
Lunghezza d'onda	635 nm (rosso brillante)
Max potenza uscita	1 mW
Tensione di alimentazione	9-36 Vdc 10-30 Vac Trigger 5-30Vdc
Corrente operativa	<40 mA
Connessione	Connettore M12 + cavo cm 500
Involucro	Allum.anod.verde
Dimensione	20x145 mm
Lunghezza linea	Max 1,5mt
Classe di protezione	IP67
Classe laser	2
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	Per il migliore utilizzo specificare la distanza di focalizzazione. In mancanza di specificazione viene assunto infinito. 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