

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



### M4301B4VL0

**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

**Classe di protezione:** IP67

### DETTAGLI TECNICI

Codice	M4301B4VL0
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
Corrente operativa	<30 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 - 1.25A - spina 10A
- Alimentatore stabilizzato input 100-240Vac - output 24Vdc - 1A - attacco DIN
- Protezione paraluca 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 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

# LASERTECH®

— industrial laser pointers —

- Protezione completa per modulo laser diam mm 20 - bianca

# LASERTECH®

— industrial laser pointers —