

Modello

LR-TB2000C

Tipo

Cavo con connettore M12

Distanza rilevabile

Da 60 a 2000 mm

Diametro spot

Circa 4 mm

Sorgente luminosa

Tipo: Laser rosso (660 nm)

Classe laser

Apparecchio laser di Classe 2 (IEC60825-1, FDA(CDRH) Part1040.10)

Funzione di prevenzione delle interferenze reciproche

4 unità (quando si utilizza la funzione di prevenzione delle interferenze)

Timer

OFF/OFF delay/ON delay/One-shot

Tempo di risposta

1 ms/10 ms/25 ms/100 ms/1000 ms selezionabile

I/O

Uscita di controllo: NPN a collettore aperto/PNP a collettore aperto, selezionabile. 30 Vc.c. o meno, 50 mA o meno, tensione residua: 2 V o meno, N.A./N.C., selezionabile

Circuito di protezione

Protezione da connessione alimentazione inversa, sovratensioni sull'alimentazione, sovracorrente di uscita, connessione uscita inversa e sovratensione di uscita

Tensione di alimentazione

Da 20 a 30 Vc.c., incluso ripple 10% (P-P), Class 2 o LPS

Assorbimento elettrico

45 mA o meno (senza carico)

Resistenza ambientale

Classificazione involucro: IP65/IP67 (IEC60529)

Luce ambiente

Lampada a incandescenza/Luce solare: 10,0000 lux o meno

Temperatura ambiente

Da -20 a +55 °C (Senza congelamento)

Umidità relativa

Da 35 a 85 % UR (Senza condensa)

Resistenza a vibrazioni

Da 10 a 55 Hz, Doppia ampiezza 1,5 mm, 2 ore in ciascuna delle direzioni X, Y e Z

Resistenza agli urti

1,000 m/s², 6 volte in ciascuna delle direzioni X, Y e Z

Materiale

Custodia: zinco pressofuso (placcatura al nickel-cromo), Coperchio indicatore e pulsanti: PES, Copriobiettivo e display: PMMA (specifiche con rivestimento resistente ai graffi),

Boccole dei cavi: PBT, Cavo: PVC, Connettore M12: TPE, PBT e ottone nichelato

Articoli in dotazione

Manuale di istruzioni, etichette di avvertenza e spiegazione laser

Peso

Circa 85 g