

Modello

LV-N11CP

Tipo

1 uscita

Emissione

PNP

Cavo/Connettore

Connettore M8

Unità principale/unità di espansione

Unità principale

I/O

Uscite di controllo: 1 uscita

Ingresso esterno: 1 ingresso

Uscita monitor: Nessuna

Selezione uscita

LIGHT-ON/DARK-ON (selezionabile con switch)

Funzione timer

Timer OFF/OFF delay/ON delay/One-shot

Durata timer selezionabile: da 1 ms a 9999 ms

Errore massimo rispetto al valore impostato: $\pm 10\%$ max.

Tempo di risposta

80 μ s (HIGH SPEED)

250 μ s (FINE)

500 μ s (TURBO)

1 ms (SUPER)

4 ms (ULTRA)

16 ms (MEGA)

Uscite di controllo

PNP a collettore aperto 30 V

Voltaggio residuo 1,2 V o meno (corrente d'uscita: 10 mA o meno)

2,2 V o meno (corrente d'uscita: da 10 a 100 mA)

(Senza espansione) per 1 uscita: 100 mA o meno

2 uscite totali: 100 mA o meno

(Con espansioni) per 1 uscita: 20 mA o meno

Ingresso esterno

Tempo di ingresso: 2 ms (ON)/20 ms (OFF) o superiore

Numero di unità di prevenzione interferenze

Collegato a tipi diversi da LV-S31: 0 per HIGH SPEED; 2 per FINE/TURBO/SUPER; 4 per ULTRA/MEGA

Collegato a LV-S31: 2 per FINE; 4 per TURBO/SUPER/ULTRA/MEGA

Dimensioni involucro

Altezza 32,6 mm $\times$ Larghezza 9,8 mm $\times$ Profondità 78,7 mm

Espansione unità

In totale possono essere collegate fino a 17 unità (il tipo a due uscite è considerato come due unità)

Circuito di protezione

Protezione polarità inversa

Protezione sovracorrente

Assorbitore di sovratensione

Classificazione

Tensione di alimentazione: 24 Vc.c. (voltaggio di operazione 10 – 30 Vc.c. (Ripple compresa)), Ripple (P-P) 10% o meno, Classe 2 o LPS

Consumo corrente

Normale: 950 mW o meno (a 30 V. 33 mA max. a 24 V, 60 mA max. a 12 V)

Modalità Eco on: 815 mW o meno (a 30 V. 29 mA max. a 24 V, 52 mA max. a 12 V)

Modalità Eco Full: 650 mW o meno (a 30 V. 24 mA max. a 24 V, 40 mA max. a 12 V)

Resistenza ambientale

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: 500 m/s², 3 volte in ciascuna delle direzioni X, Y e Z

Materiale

Cavo: PVC

Custodia: Unità principale e materiale di rivestimento in policarbonato

Peso

Circa 20 g