

Modello

FS-N11CP

Tipo

Standard con 1 uscita, connettore M8

Emissione

PNP

Unità principale/unità di espansione

Unità principale

Uscita di controllo

1 uscita PNP a collettore aperto 24 V; massimo 100 mA per uscita singola; totale 100 mA per due uscite (uso stand-alone) / 20 mA o meno (connessioni multiple); tensione residua 1 V o meno

Ingresso esterno

1 ingresso; tempo di ingresso 2 ms (ON) / 20 ms (OFF) o più (25 ms o più (ON/OFF) quando è selezionata la calibrazione esterna)

Sorgente luminosa

LED rosso a 4 elementi

APC (Controllo Automatico della Potenza)

Commutabile ON/OFF (impostazione di fabbrica: OFF)

Tempo di risposta

50 μ s (HIGH SPEED) / 250 μ s (FINE) / 500 μ s (TURBO) / 1 ms (SUPER) / 4 ms (ULTRA) / 16 ms (MEGA)

Numero di unità di prevenzione interferenze

0 per HIGH SPEED; 4 per FINE; 8 per TURBO/SUPER/ULTRA/MEGA (quando impostato su doppio, il numero di unità di prevenzione interferenze raddoppia)

Espansione unità

Possibilità di collegare fino a 16 unità in totale (il modello a due uscite viene considerato come due unità)

Tensione di alimentazione

Da 12 a 24 V DC $\pm 10\%$, ripple (P-P) 10% o meno

Consumo di corrente

Normale: 950 mW o meno (39 mA max. a 24 V, 52 mA max. a 12 V); Modalità Eco on: 850 mW o meno (35 mA max. a 24 V, 44 mA max. a 12 V); Modalità Eco Full: 520 mW o meno (21 mA max. a 24 V, 26 mA max. a 12 V)

Luce ambiente

Lampada a incandescenza: 20.000 lux o meno; Luce solare: 30.000 lux o meno

Temperatura ambiente

Da -20 a +55 °C (senza congelamento)

Umidità relativa

Dal 35 all'85% UR (senza condensa)

Resistenza alle 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 della custodia

Policarbonato per l'involucro dell'unità principale e dell'unità di espansione

Peso

Circa 22 g