

Modello

FS-V33P

Tipo

2 uscite + 1 ingresso con cavo

Emissione

PNP

Unità principale/Unità di espansione

Unità principale

Output di controllo

2 uscite

Uscita monitor (1 a 5 V)

Non disponibile

Ingresso esterno

1 ingresso

Connettore

Non applicabile

Sorgente luminosa

LED rosso a 4 elementi (lunghezza d'onda: 640 nm)

Tempo di risposta

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

Selezione uscita

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

Dimensioni

30,3 mm (H) x 9,8 mm (W) x 71,8 mm (D)

Spie display

Spia di funzionamento: LED rosso

Doppio monitor digitale: Doppio display a 7 segmenti, valore preimpostato (spia LED verde a 4 cifre) e valore corrente (spia LED rossa a 4 cifre) illuminati insieme. Intervallo del valore corrente: da 0 a 64512; guadagno in eccesso: da 0P a 999P

Funzione Hold: per visualizzare sia il valore massimo che quello minimo di hold.
Selezionabile da 5 variazioni

Monitor con LED a barre: visualizzazione del guadagno in eccesso (dall'85% al 115% in 7 passi), visualizzazione della scala

Modalità di rilevamento

Intensità luminosa (rilevamento dell'area possibile, funzione automatica di monitoraggio della sensibilità disponibile)

[Intensità luminosa limitata/Verifica dei conteggi/Rilevamento di anomalie]

Funzione timer

Timer OFF-delay/timer ON-delay/timer one-shot/timer ON-delay + timer OFF-delay/timer ON-delay + timer one-shot, selezionabile

Durata del tempo selezionabile: da 0,1 a 9.999 ms, errore massimo rispetto al valore impostato: $\pm 10\%$ max.

Output di controllo

PNP a collettore aperto 24 V, 100 mA max. (solo unità principale) / 20 mA max. (quando la/le unità di espansione è/sono collegata/e), Tensione residua: 1 V max.

Ingresso esterno

Tempo ingresso: 2 ms (ON) / 20 ms (OFF) min.

Unità di espansione

È possibile collegare fino a 16 unità di espansione (in totale 17 unità). Si prega di notare che il tipo a 2 uscite va contato come due unità.

Classificazione

Tensione di alimentazione: Da 12 - 24 Vc.c. ± 10 %, Ripple (P-P) 10 % o meno

Potenza assorbita: Normale: 830 mW max. (con 24 V, 35 mA max., con 12 V, 45 mA max.) /

Risparmio energetico: 660 mW max. (con 24 V, 27 mA max., con 12 V, 32 mA max.)

Resistenza ambientale

Luce ambiente: Lampada ad incandescenza: 10.000 lux max., Luce solare: 20.000 lux max.

Temperatura ambiente: Da -10 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 della custodia

Polycarbonato

Accessori

Non applicabile

Peso

Circa 80 g