

Modello

FT-50AP

Tipo

Modello con montaggio su guida DIN

Classificazione

Voltaggio: Da 12 a 24 V c.c., ripple (P-P) 10% max.

Consumo di corrente

Normale: 1400 mW (Per 12 V), 1600 mW (Per 24 V)

Modalità Eco: 1150 mW (Per 12 V), 1350 mW (Per 24 V)

Display

LED a 7 segmenti 4+1/2 cifre, visualizzazione doppio display (rosso/verde)

Altezza caratteri nel display superiore (rosso): 8 mm

Altezza caratteri nel display inferiore (verde): 5,7 mm

Ciclo di aggiornamento display: 10 volte/s

Indicatore di funzionamento

LED rosso × 3 (uscita di controllo 1/uscita di controllo 2/indicatore ingresso temporizzazione)

Risoluzione display

0,1°C o 1°C (quando si usa H10/H20/H30)

1°C (quando si usa H50/H40K/H50K)

Isteresi

Variabile

Risposta

HSP, è possibile selezionare 30, 100, 200, 500, 1000 o 5000 ms (In HSP: 15 ms max.)

Selezione banco

I cavi rosa e viola possono essere configurati per gli ingressi dei banchi 1, 2 rispettivamente per un massimo di 4 banchi in tutto.

Specifiche banco

Per ogni banco è possibile impostare emissività (valida in modalità temperatura) e limiti $\times 2$.

Ingresso esterno

Ingresso temporizzazione: Tempo di ingresso: 2 ms min.

Ingresso del banco: Tempo di ingresso: 20 ms min.

Uscita di controllo

PNP a collettore aperto $\times 2$ canali (N.A./N.C. selezionabile), 50 mA max. 30 V c.c. max, tensione residua: 1 V max.

Uscita analogica

Da 4 a 20 mA, resistenza di carico massima: 260 Ω

L'impostazione dei valori del limite superiore e di quello inferiore dell'intervallo di uscita analogica è opzionale.

Resistenza ambientale

Temperatura ambiente: Da -10 a +50°C, senza congelamento

Umidità relativa: Da 35 a 85%, senza condensa

Resistenza a vibrazioni: Da 10 a 55 Hz, doppia ampiezza: 1,5 mm, 2 ore per ogni direzione degli assi X, Y e Z

Materiale

Unità principale, coperchio: policarbonato

Copritasti: elastomero in poliestere

Cavo: cloruro di vinile

Staffa di montaggio: SPCC

Accessori

Accessorio di ancoraggio DIN, cavo di alimentazione, etichetta adesiva coperchio unità

Peso

Circa 85 g