

Descrizione del Prodotto

Il temporizzatore elettronico OMRON H3DK-M2 è un dispositivo multifunzionale progettato per il montaggio su guida DIN. Offre una vasta gamma di funzioni di temporizzazione, rendendolo adatto a diverse applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- Tipo: Analogico
- Tipo di installazione: Guida DIN
- Funzioni: Multifunzionale
- Dimensioni: 22,5 mm
- Tipo di terminale: A vite
- Modalità operative: Flicker OFF Start (avvio all'accensione), Flicker OFF Start (avvio con segnale), Flicker ON Start (avvio all'accensione), Flicker ON Start (avvio con segnale), Intervallo (avvio all'accensione), Intervallo (avvio con segnale), Ritardo all'accensione (avvio all'accensione), Ritardo all'accensione (avvio con segnale), Uscita a impulso singolo (avvio all'accensione), Uscita a impulso singolo (avvio con segnale), Ritardo all'accensione/spegnimento con segnale
- Tipo di uscita: Relè
- Descrizione dei contatti: DPDT
- Intervallo di tempo: 0,1 s - 1200 h
- Tensione di alimentazione AC: 24-240 V
- Tensione di alimentazione DC: 24-240 V

Specifiche Tecniche

- Tensione nominale di alimentazione: 24-240 VAC 50/60 Hz, 24-240 VDC con ripple massimo del 20%
- Metodo di ingresso: Ingresso a tensione

- Consumo energetico: Circa 6,6 VA a 240 VAC
- Precisione del tempo operativo: $\pm 1\%$ FS massimo ($\pm 1\% \pm 10$ ms in un intervallo di 1,2 s)
- Resistenza di isolamento: Minimo 100 M Ω a 500 VDC
- Resistenza alle vibrazioni: Distruzione: 10-55 Hz, ampiezza singola di 0,75 mm in ciascuna delle 3 direzioni per 2 ore; Malfunzionamento: 10-55 Hz, ampiezza singola di 0,5 mm in ciascuna delle 3 direzioni per 10 minuti
- Metodo di connessione: Terminali a vite
- Peso: Circa 120 g

Accessori

- PFP-100N: Guida DIN, 35 x 7,3 mm, lunghezza 1 m

Documentazione

- Catalogo tecnico dei temporizzatori a stato solido H3DK

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione ufficiale fornita da OMRON.