

Il prodotto BTICINO F16C230N è un temporizzatore elettronico ciclico progettato per applicazioni industriali. Questo dispositivo consente la selezione indipendente dei tempi di accensione (ON) e spegnimento (OFF), offrendo flessibilità nelle operazioni temporizzate.

Caratteristiche principali

Il temporizzatore F16C230N opera con una tensione nominale (V_n) compresa tra 12 e 230 V AC. Il range di temporizzazione varia da 0,1 secondi fino a 100 ore, permettendo una vasta gamma di applicazioni temporizzate. Il dispositivo è progettato per il montaggio su guida DIN e occupa un modulo standard. Dispone di un contatto in scambio (1 scambio) e supporta una corrente di commutazione nominale di 8 A a 250 V AC. Il tipo di azionamento è analogico con funzione singola. La tensione di comando varia da 12 a 230 V AC/DC, con una frequenza di 50-60 Hz. Il grado di protezione è IP20, e le dimensioni sono: altezza 70 mm, larghezza 17,7 mm e profondità 66 mm. La sezione massima del cavo supportata è di 2,5 mm². Il prodotto appartiene alla serie Btdin.

Conformità e certificazioni

Il temporizzatore F16C230N è conforme alle direttive europee sulla bassa tensione (2014/35/UE) e sulla compatibilità elettromagnetica (2014/30/UE). È stato fabbricato secondo le norme IEC e, dove richiesto, presenta la marcatura CE. I prodotti BTicino certificati con il marchio IMQ rispettano anche le norme del Comitato Elettrotecnico Italiano (CEI).

Documentazione e risorse

Per ulteriori dettagli tecnici, istruzioni d'uso e disegni DWG, è possibile consultare la documentazione tecnica fornita da BTicino.