

Descrizione del Prodotto

L'attuatore elettrico Honeywell M6284F1078-F/U è progettato per il controllo preciso di valvole e serrande in impianti di riscaldamento a due stadi. Questo dispositivo offre un controllo accurato della temperatura monitorando le condizioni interne e regolando di conseguenza il bruciatore. È facile da installare e dispone di un sistema di autodiagnosi per identificare e risolvere eventuali problemi.

Caratteristiche Tecniche

- **Tensione di Alimentazione:**

24 Vac

- **Consumo Energetico:**

17 VA

- **Frequenza di Linea:**

50/60 Hz

- **Segnale di Controllo:**

Flottante (3 punti)

- **Angolo di Rotazione:**

Regolabile da 90° a 160° (impostato in fabbrica a 90°)

- **Tempo di Esecuzione:**

Variabile tra 30 e 53 secondi

- **Coppia:**

17 Nm (150 lb-in)

- **Feedback di Posizione:**

Potentiometro lineare da 10 kΩ

- **Interruttori Ausiliari Interni:**

2

- **Forma e Dimensioni dell'Albero:**

Quadrato, 10 mm

- **Montaggio:**

Montaggio a piede

- **Dimensioni:**

164 mm (altezza) x 140 mm (larghezza) x 185 mm (profondità)

- **Peso:**

3,5 kg

- **Temperatura Ambiente Operativa:**

Da -40°C a +60°C

- **Carico Statico sull'Albero:**

200 lb su ciascuna estremità; 300 lb combinati su entrambi gli alberi

- **Connessioni Elettriche:**

Terminali a vite

- **Certificazioni:**

CE EN55011 (Emissione), EN50082-2 (Immunità), 73/23/EEC (LVD)

Funzionalità Principali

- Progettato per valvole e serrande normalmente aperte o normalmente chiuse.

- Include un potenziometro di feedback elettricamente isolato che fornisce l'indicazione della posizione dell'albero.
- Alloggiamento in alluminio pressofuso per una maggiore durata.
- Protezione NEMA 3 contro le intemperie quando montato in posizione verticale.
- Albero a doppia estremità per una maggiore versatilità nelle applicazioni.

Applicazioni

L'attuatore Honeywell M6284F1078-F/U è ideale per l'uso in sistemi HVAC, impianti di riscaldamento a due stadi e altre applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso di valvole e serrande.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale del prodotto fornita da Honeywell.