

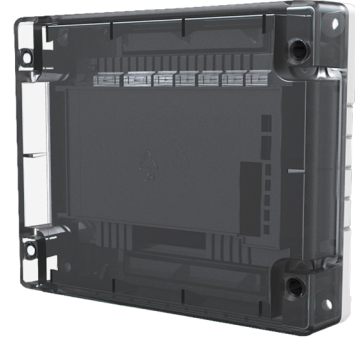
ESPintelligent

CHQ-FTM

Modulo Analogico a Doppio Ingresso 4-20 mA

Caratteristiche

- ▶ Alimentato in loop con indirizzo di loop singolo
- ▶ Fornisce 2 ingressi indipendenti per apparecchiature di monitoraggio con uscite 4-20 mA
- ▶ Ogni ingresso ha 4 livelli di soglia analogica selezionabili dall'utente
- ▶ Gli ingressi possono essere invertiti
- ▶ Due uscite LED remote
- ▶ Disponibile anche come DIN
- ▶ Approvato da LPCB
- ▶ Varianti approvate per le ferrovie e SIL2 disponibili.



Descrizione

Il modello CHQ-FTM è un modulo d'ingresso doppio da 4-20 mA progettato per interfacciarsi con apparecchiature con uscite da 4-20 mA come i rivelatori di gas, i rivelatori di fiamma e le apparecchiature industriali. Disponibile

anche in versione montabile su guida DIN. È disponibile anche una scatola posteriore (CHQ-BACKBOX) che, se usata insieme al CHQ-FTM, aumenta il grado di protezione IP a IP65.

Specifiche tecniche

Codice d'ordine	CHQ-FTM e CHQ-FTM/DIN
Tensione d'esercizio	17 - 41 VCC
Corrente di riposo (typ)	330 μ A
Consumo di corrente	22 mA \pm 20 % (polling)
Gamma di fondo scala per I/P1 & I/P2	0-25,5 mA
Resistenza E.O.L. di ingresso	10 k Ω , \pm 5%, 0,25 W
Gamma normale per I/P1 & I/P2	Da 4 a 20 mA
Max corrente di cortocircuito (loop)	1 A
Valutazione dell'uscita	17-41 VDC* - Corrente limitata a 8 mA
Campo della temperatura d'esercizio	Da -20°C a +40°C
Umidità di funzionamento	RH 95% senza condensa
Grado di protezione IP	IP20

*Tensione di rete

Si prega di assicurarsi della compatibilità del pannello di controllo