

CHQ-DRC2(SCI)

Modulo Analogico 2 Uscite Relè'

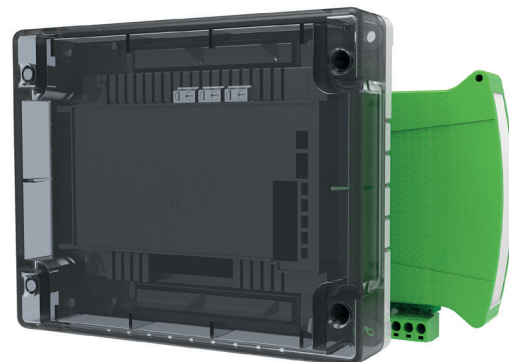
Caratteristiche

- ▶ Alimentato da loop
- ▶ Singolo indirizzo sul loop
- ▶ 2 uscite indipendenti con relè liberi da potenziale
- ▶ Portata contatti 30 VCC, 1A
- ▶ Ingresso ausiliario monitorato
- ▶ Disponibile in versione da barra DIN
- ▶ Isolatore di corto circuito integrato
- ▶ Certificato EN54-18
- ▶ Disponibile anche con certificazione SIL2.

Descrizione

Il modulo CHQ-DRC2(SCI) fornisce due uscite relè libere da potenziale, che possono essere attivate singolarmente dalla centrale di rivelazione incendi e permettono di comandare dei dispositivi come per esempio serrande o spegnere macchinari. L'ingresso controllato può essere usato per monitorare un guasto alimentazione locale o come ingresso generico.

L'unità è disponibile anche in versione da barra DIN; entrambi i modelli



sono dotati di isolatore di corto circuito. Il CHQ-DRC2 (SCI) utilizza dei dip-switch per un indirizzamento semplice e affidabile. Una scatola posteriore è disponibile (CHQ-BACKBOX) qualora fosse richiesto di aumentare il grado di protezione del CHQ-DRC2(SCI) a IP65.

Il modulo DEVE essere installato accanto a qualsiasi dispositivo di rilevamento di tipo 1 (non deve essere presente alcun percorso di trasmissione).

Specifiche Tecniche

Codice prodotto	CHQ-DRC2(SCI) modulo in contenitore SMART FIX e Isolatore CHQ-DRC2/DIN(SCI) modulo da barra DIN e Isolatore		
Tensione di funzionamento	17-41 VCC		
Modo Low power (0.75s)	170 µA		
Assorbimento a riposo	300 µA		
Assorbimento in polling	22 mA ± 20 %		
Corrente di corto circuito	8 mA		
Massima corrente di corto circuito	1 A (loop)		
Portata relè	30 VDC max, 1A (carico resistivo)		
Fine linea ingresso	10 kΩ, ±5%, 0.25 W		
Soglie di intervento ingresso	Attivo=470 Ω, Corto circuito <50 Ω, Circuito aperto >100 KΩ		
Temperatura di funzionamento	da -10°C a + 50°C		
Temperatura di stoccaggio	da -30°C a + 60°C		
Umidità massima	95%RH - Senza condensa (a 40°C)		
Peso (g) e dimensioni (mm)	Versione Smart Fix	343	L157 x H127 x H35 (Modulo in contenitore) H79 (Modulo in contenitore + CHQ-BACKBOX) (aggiungere 235g quando si applica il CHQ-BACKBOX) -L119 x H108 x H24
	Versione Barra DIN	124	L119 x H108 x H24
Colore e materiale	Modulo e CHQ-BACKBOX in ABS bianco, modulo in versione da barra DIN in ABS verde, copertura del modulo in ABS trasparente nero come standard (versione trasparente bianco è disponibile con il codice CHQ-LID(WHT))		

Verificare la compatibilità di questi prodotti con le centrali di rivelazione.

*1 Nota: Aggiungere 85µA quando si monitora un ingresso normalmente chiuso