

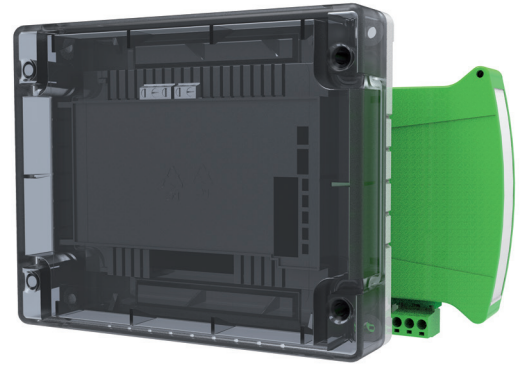
# ESPintelligent

## CHQ-DIM2(SCI)

### Modulo Analogico Due Ingressi

#### Caratteristiche

- ▶ Singolo indirizzo sul loop
- ▶ Alimentato da loop
- ▶ Due ingressi indipendenti per monitorare contatti liberi da potenziale
- ▶ Ogni ingresso può monitorare contatti normalmente aperti o normalmente chiusi
- ▶ Disponibile in versione da barra DIN
- ▶ Entrambe i modelli (Smart Fix o barra DIN) integrano un isolatore di corto circuito
- ▶ Certificato LPCB
- ▶ Disponibile anche in versione certificata SIL 2.



#### Descrizione

Il modulo CHQ-DIM2(SCI) è un modulo progettato per l'interfacciamento di vari tipi di segnalazioni come contatti di porte, attivazione di sprinkler, serrande tagliafuoco e segnali tecnologici. Disponibile inoltre in versione da barra DIN. Entrambe i modelli montano un isolatore di corto circuito.

Una scatola posteriore è disponibile (CHQ-BACKBOX) qual'ora fosse richiesto di aumentare il grado di protezione del CHQ-DIM2(SCI) a IP65.

#### Specifiche Tecniche

Codice prodotto	CHQ-DIM2(SCI) (come mostrato in figura), CHQ-DIM2(SCI)/SIL o CHQ-DIM2/DIN(SCI) (Modulo da barra DIN)		
Tensione di funzionamento	17 – 41 VCC		
Assorbimento a riposo	280 $\mu$ A		
Assorbimento	-22 mA $\pm$ 20 % (polling), 4.3 mA (entrambi gli ingressi attivi)* <sup>1</sup>		
Corrente di corto circuito	8 mA		
Massima corrente di corto circuito	1 A		
Resistenza ingresso di linea	Soglia ingresso in allarme(ON) < 50 $\Omega$ , Soglia ingresso a riposo (OFF) > 100 K $\Omega$		
Temperatura di funzionamento	da -10 °C a +50 °C		
Temperatura di stoccaggio	da -30 °C a +60 °C		
Umidità	95%RH - senza condensa (a 40 °C)		
Peso (g) / Dimensioni(mm)	CHQ-DIM2 (SCI)	327 (aggiungere 235g al peso del modulo quando si utilizza il CHQ-BACKBOX)	(modulo in contenitore) L 157 x W 127 x D 35 (modulo in contenitore + CHQ-BACKBOX) D 79
	CHQ-DIM2/DIN (SCI)	113	L 108 x W 119 x D 24

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

\*<sup>1</sup> Nota: Aggiungere 85 $\mu$ A quando si monitora un ingresso normalmente chiuso