

ESPintelligent

HCP-E(SCI)

Pulsante Manuale Analogico Indirizzato con Isolatore di Corto Circuito

Caratteristiche

- ▶ Risposta veloce
- ▶ Isolatore di corto circuito integrato
- ▶ Led di stato bi-colore
- ▶ Elemento non frangibile ripristinabile in dotazione standard (conforme a EN54)
- ▶ Indirizzabile tramite programmatore TCH-B200
- ▶ Montaggio a parete o da incasso (back box incluso)
- ▶ Certificato EN 54-11
- ▶ Disponibile anche in versione SIL2



Descrizione

L'HCP-E(SCI) è un Pulsante Manuale Analogico Indirizzato con isolatore di corto circuito incorporato completamente compatibile con il protocollo Hochiki ESP.

Il pulsante ha un LED Bicolore di stato sul frontale. Il Led è rosso per allarme e polling e Ambra per intervento dell'isolatore di cortocircuito. L'accensione del LED in fase di interrogazione (polling) può essere esclusa^{*1}. L'azionamento del pulsante tramite l'elemento non frangibile ripristinabile genera nel protocollo ESP un interrupt ad alta priorità che ne velocizza la risposta da

parte della centrale. Una funzione di test interno avviata dalla centrale garantisce l'integrità del dispositivo. Il pulsante può essere provato inserendo una chiave di test nella parte inferiore dell'unità. Sono previsti due morsetti per un facile cablaggio del circuito.

L'unità viene indirizzata utilizzando il programmatore portatile TCH-B200 per un indirizzamento rapido ed affidabile. È disponibile anche un elemento frangibile in vetro in sostituzione di quello ripristinabile. Il pulsante può essere montato ad incasso (cassetta murata misura 502).

Specification

Codice prodotto	HCP-E(SCI) o HCP-E(SCI)/SIL (per versione certificata SIL2) Rosso HCP-E / Blu HCP-EB / Arancione HCP-EO / Giallo HCP-EY
Codice back box	SR MOUNTIG BOX (fornito con il pulsante)
Grado di protezione	IP24
Colore e materiale	Rosso / Ossido di polifenilene modificato
Tensione di funzionamento	17-41VCC
Assorbimento in modalità low-power	180 µA (max), 100 µA (tipico)
Assorbimento a riposo	350 µA (max), 250 µA (tipico)
Assorbimento in allarme	10.0 mA (max), 5 mA (tipico)
Resistenza su positivo	100 mΩ (max) quando chiuso, 100 kΩ (min) quando aperto
Soglia di corto circuito	430 Ω
Protocollo	Comunicazione digitale tramite protocollo ESP
Temperatura di funzionamento	da -10°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio	da -30°C a +70°C
Umidità massima	95%RH - senza condensa (a 40°C)
Peso (g) / Dimensioni (mm)	(da incasso senza back box) 110 / L 89 x H 93 x P 27.5 (a parete con fondo back box 161 / L 89 x H 93 x P 59.5)

^{*1}Richiesta la compatibilità della centrale di rivelazione incendio