

# Pulsante IP67 con isolatore

2PL0502

## ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE



**LINERGY srl**  
via California, 21 63066 Grottammare (AP) - Italy  
www.linergy.it - info@linergy.it

**Supporto tecnico tel. +39 0735 5974**

## PULSANTE DI EMERGENZA INDIRIZZABILE

Il 2PL0502 è un pulsante indirizzabile adatto ad ambienti esterni o critici con un isolatore di cortocircuito integrato ed è compatibile con il protocollo ESP (Enhanced Systems Protocol). L'unità può essere utilizzata all'aperto e dispone di un elemento di attivazione che viene ripristinato con l'uso di una chiave (inclusa). L'unità è montata su superficie e viene fornita con una scatola posteriore.

### IMPOSTAZIONE DELL'INDIRIZZO

Ogni dispositivo deve avere un indirizzo univoco impostato prima della messa in funzione, questo può essere assegnato prima o dopo la connessione al loop, ma il loop **non deve essere alimentato**.

Impostare l'indirizzo con un programmatore portatile (6AC4302).

### LED DI STATO

L'unità incorpora un LED bicolore, il LED sarà giallo quando è presente un cortocircuito. Sarà rosso quando l'unità è in allarme.

### MODALITÀ POLLING

Il polling (lampeggiamento del LED durante la comunicazione) si controlla tramite la centrale (verificare la compatibilità della centrale). Notare che l'impostazione predefinita di fabbrica è la modalità lampeggiante.

### MONTAGGIO

Per montare l'unità in superficie, utilizzare la scatola nera inclusa (fig 1). Utilizzare i fissaggi forniti per fissare la scatola posteriore a una superficie verticale piana, utilizzando due dei quattro fori di montaggio forniti. La scatola posteriore è dotata di tre fori filettati per consentire l'accesso al loop secondo necessità. Per mantenere il grado di protezione IP è necessario utilizzare pressacavi filettati (non forniti).

**NOTA:** non cablare questo pulsante, altri dispositivi di campo o il pannello di controllo, né alimentare alcuna parte del sistema finché non sono stati eseguiti tutti i test necessari di polarità, continuità e isolamento. Tutto il cablaggio deve essere conforme alle normative e ai codici di condotta locali e nazionali applicabili.

### COLLEGAMENTO

Terminare il cablaggio sul campo nel connettore terminale a innesto facendo attenzione a mantenere la continuità di qualsiasi schermatura fornita.

Comunicazione loop Polo positivo (+)	Terminali 3 & 4
Comunicazione loop Polo negativo (-)	Terminali 1 & 2

Collegare il connettore terminale sul retro del pulsante.

Fissare il pulsante alla scatola di montaggio facendo attenzione che tutti i cavi siano fissati e abbiano spazio sufficiente. Si consiglia di utilizzare pressacavi M20 (cavo da 6-12 mm) IP67/IP68.

### RIPRISTINO DOPO L'ATTIVAZIONE

Per il ripristino utilizzare la chiave in dotazione. Inserirla nel foro nella parte inferiore del pulsante e ruotare in senso orario per ripristinare l'unità (fig.3).

### SPECIFICHE TECNICHE

Tensione di funzionamento	17-41 Vdc
Assorbimento	a riposo: 350 $\mu$ A
	in allarme: 10 mA
Temperatura di funzionamento	da -10 a +50°C
Umidità max di funzionamento	95% RH a 40°C
Grado IP	IP67
Materiale	ABS/Polycarbonato/PA6 + fibra di vetro

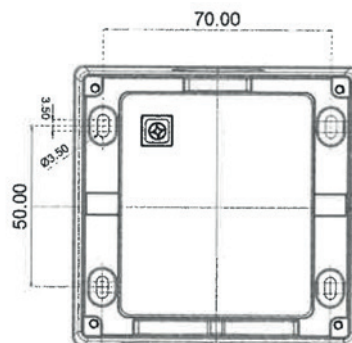


Fig. 1

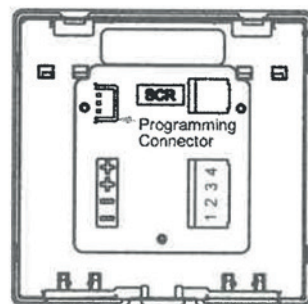


Fig. 2

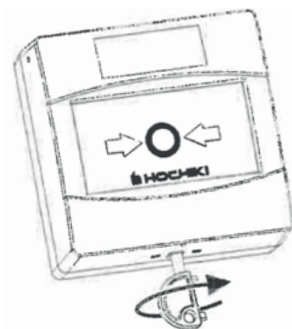


Fig. 3