

Pulsante indirizzato per il comando stop di emergenza



Pulsante indirizzato ripristinabile, per il comando Stop di emergenza. Azionamento manuale, di Tipo A (diretto). Gli stati funzionali del modulo possono essere utilizzati come operandi, delle formule. Gestione RSC®: programmazione, telegestione e controllo. Collegamento su Loop. Doppio isolatore di linea. Modalità di installazione: con tubazione in esecuzione a vista con scatola tubi, su tubazione in esecuzione sottotraccia, su scatola incasso 502, oppure, su scatola incasso 503 con base opzionale TFCP-FRAME. Accessori in dotazione: scatola tubi, chiave di apertura e riarmo pulsante. Ambito di utilizzo in interni. Grado di protezione IP44. Contenitore in Policarbonato V0. Colore blu. Dimensioni (L x A x P) 93 x 88 x 41mm. con la scatola tubi la quota P diventa 76mm. Prodotto conforme alle EN 54-11:2001+A1:2005 - EN 54-17:2005.

MODELLO								
Nome	Codice							
TFCP-ES	TF5TFCPES							

OBBLIGHI E AVVERTENZE

Il pulsante TFCP può essere utilizzato solo se collegato ad un loop di rilevazione delle centrali Tecnofire compatibili. Nelle fasi di progettazione ed installazione è necessario osservare ed applicare le normative vigenti.

INDIRIZZAMENTO

L'indirizzo fisico d'identificazione del modulo pulsante, viene programmato tramite due selettori rotativi decimali, accessibili all'interno del pulsante. I due selettori permettono d'impostare le due cifre che compongono l'indirizzo fisico del dispositivo. I selettori sono contraddistinti da didascalie che indicano le posizioni delle cifre che compongono l'indirizzo: X10 per le decine ed X1 per le unità. Il range numerico degli indirizzi ammessi per i moduli pulsante va dall'indirizzo n. 01 all'indirizzo n. 99. Attenzione: la programmazione dell'indirizzo n. 00 esclude di fatto il pulsante dal funzionamento, ma il suo assorbimento grava comunque sul Loop.

	Pulsante di allarme 1 unità logica		X Unità
	Indirizzo fisico = XX		X Decine

ISOLATORE DI LINEA

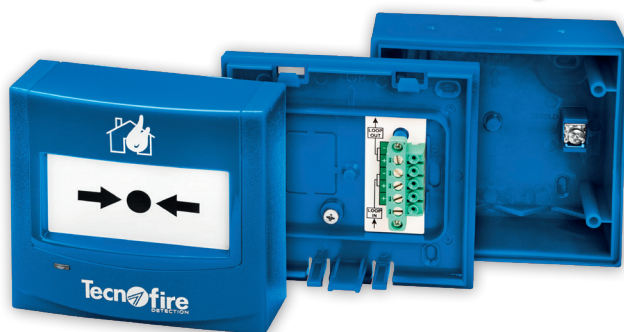
Il pulsante è dotato di un separatore di linea con doppio isolatore. In caso di cortocircuito della linea Loop, il separatore interviene isolando il tratto di linea interessato dal guasto, salvaguardando così il corretto funzionamento dei dispositivi collegati a monte e a valle. L'intervento del separatore di linea preserva il regolare funzionamento del loop e genera la segnalazione di guasto "Separatore aperto".



DOTAZIONI E ACCESSORI

Il pulsante è corredato di una base standard e di una scatola tubi. La dotazione consente di installare il pulsante con tubazione a vista tramite la scatola tubi, oppure in ambienti residenziali con tubazione sottotraccia, è possibile installare il pulsante su scatola incasso 502.

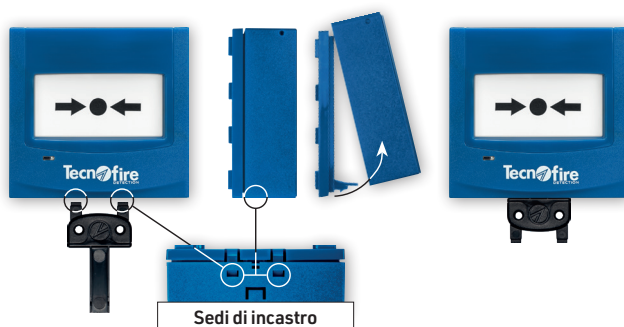
Per proteggere il pulsante da atti vandalici e urti accidentali è disponibile lo sportello trasparente opzionale TFCP-COP. Allo sportello di protezione può essere applicata una fascetta per sigillare l'apertura.



APERTURA DEL CONTENITORE

Per aprire il pulsante è necessario utilizzare la chiave di apertura e riarmo, fornita a corredo.

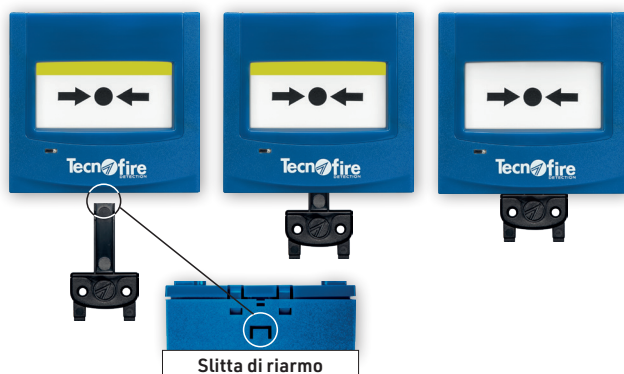
Posiziona la chiave in corrispondenza delle sedi di incastro indicate in figura, spingi verso l'alto fino a provocare lo sgancio del pulsante, poi ruota e solleva il pulsante verso l'alto fino a separarlo dalla base.



RIARMO DEL PULSANTE

Per riarmare il pulsante è necessario, inserire e spingere fino in fondo, la chiave di ripristino nella slitta di riarmo.

In fase di installazione, è possibile scegliere la modalità di riarmo del pulsante, se la linguetta di blocco inserimento chiave è stata tagliata, l'utente può eseguire il riarmo del pulsante, se invece la linguetta di blocco non è stata tagliata, l'inserimento della chiave di ripristino è bloccato, in questo caso il ripristino può essere eseguito solo da personale tecnico qualificato, autorizzato ad aprire il pulsante per effettuare il ripristino.



FUNZIONI DIAGNOSTICHE

Le centrali Tecnofire gestiscono una serie di funzioni diagnostiche specializzate per ogni tipologia di dispositivo. Le funzioni diagnostiche disponibili per il pulsante indirizzato permettono di:

- Identificare fisicamente il pulsante.
- Identificare il tipo dispositivo.
- Identificare la versione HW e FW.
- Rilevare i dati elettrici di funzionamento.
- Leggere le statistiche rilevate dal monitor comunicazione.

FUNZIONI DIAGNOSTICHE MODULO TECNÒ-pulsante	
Identificazione	Accende il Led del dispositivo per la sua identificazione
Auto dichiarazione	Auto dichiarazione del tipo modulo
Versione HW	Auto dichiarazione della versione hardware
Versione FW	Auto dichiarazione della versione firmware
Lettura livelli	Rilevazione dei valori elettrici di funzionamento
Statistiche	Valori statistici/funzionali riguardanti la comunicazione

Assorbimento
Livello di alimentazione
Livello di zero
Livello di assorbimento
Resistenza di linea

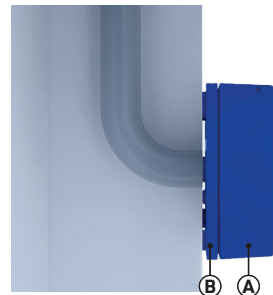
Trame inviate
Errori
Percentuale di successo
Percentuale di errore
Tempo di latenza

31/01/2024	Livello di accesso 3	08:00:00
Menu Test modulo 3 Linea 1		
Identificazione	TECNO - pulsante	
Auto dichiarazione	0.1	
Versione HW	3.1	
Versione FW		
Lettura livelli		
Statistiche		

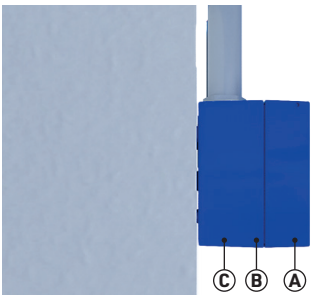
31/01/2024	Livello di accesso 3	08:00:00
Analisi livelli modulo 3 Linea 1		
Assorbimento	51 mA	
Livello alimentazione	26.44 V	
Livello di zero	0.51 V	
Livello di assorbimento	5.49 V	
Resistenza di linea	<1.00 Ohm	
attivo		

INSTALLAZIONE

Nelle installazioni con tubazione sotto traccia, fissa la base con la morsettieria direttamente sulla parete e monta sopra il pulsante.
Nelle installazioni con tubazione a vista, fissa la scatola tubi sulla parete e monta sopra la base con la morsettieria e il pulsante.



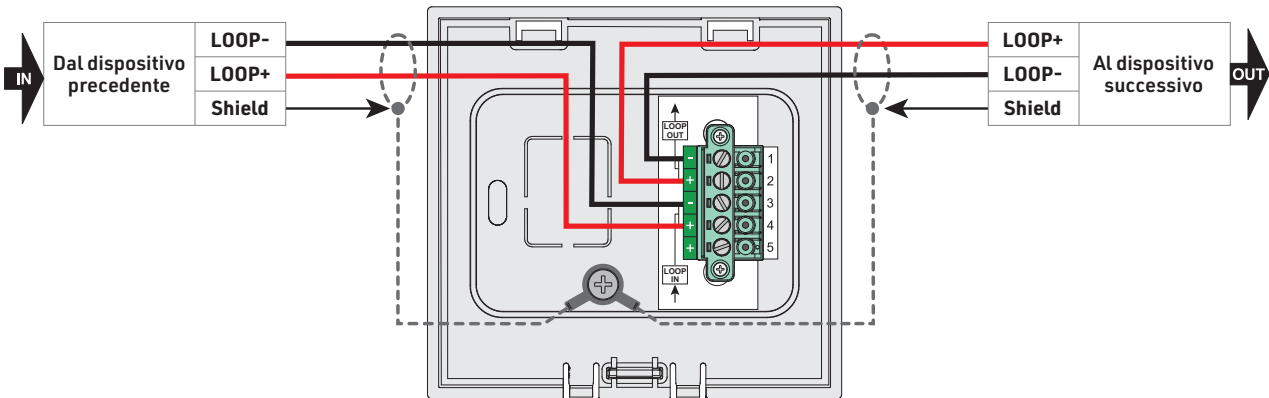
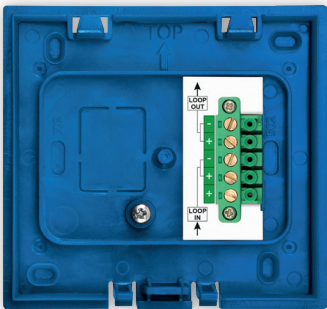
Installazione con tubazione sotto traccia



Installazione con tubazione a vista

COLLEGAMENTO AL LOOP

La struttura modulare del pulsante facilita le operazioni di cablaggio, la morsettieria di collegamento, fissata sulla base, si innesta con un incastro guidato sul corpo del pulsante.



MORSETTIERA				
	1	LOOP-	Uscita Loop negativo di alimentazione	
	2	LOOP+	Uscita Loop positivo di alimentazione	
	3	LOOP-	Ingresso Loop negativo di alimentazione	
	4	LOOP+	Ingresso Loop positivo di alimentazione	
	5	LOOP+	Ingresso Loop positivo di alimentazione (no isolatore)	

TFCP-ES

Pulsante indirizzato per il comando stop di emergenza

Accessori

	TFCP-COP
	Copertura trasparente antivandalò con fascetta anti-apertura, per pulsanti serie TFCP, TFCP-C e TFCP-IP55. Confezione 10 pezzi.
	Cod. TF5TFCOPCP

	TFCP-KEY
	Chiave di apertura e ripristino per pulsanti serie TFCP, TFCP-C e TFCP-IP55. Confezione 10 pezzi.
	Cod. TF5TFKEYCP

Caratteristiche tecniche e funzioni

Generalità	Pulsante indirizzato per il comando stop di emergenza	TFCP-ES
	Funzione	Pulsante manuale
	Attuazione	Tipo A diretto
Interfaccia Loop	Modulo indirizzato	Collegamento su Loop
	Indirizzamento	2 rotary switch
	Protocollo di comunicazione	FIRE-SPEED
	Separatore di linea	Doppio isolatore
	Frequenza di interrogazione	Programmabile
	LED interrogazione	Escludibile
Caratteristiche elettriche	Tensione nominale	24V DC
	Tensione operativa	18V...30V DC
	Assorbimento	500µA @ 24V DC
	Assorbimento in allarme	1,6mA @ 24V DC

Funzioni programmabili	Criteri di funzionamento	5 modalità
	Segnalazione di evacuazione	Associabile
Caratteristiche fisiche	Temperatura operativa	-15°C...+70°C
	Umidità relativa (senza condensa)	10%...93%
	Grado di protezione	IP44 (EN 60529)
	Contenitore	PC
	Dimensione senza scatola tubi (L x A x H)	93 x 88 x 41mm
	Dimensione con scatola tubi (L x A x H)	93 x 88 x 76mm
	Colore	Blu
	Peso	290g
Conforme	Norme	EN 54-11:2001+A1:2005 EN 54-17:2005
	Compatibilità di Sistema	UNI EN 54-13:2020

N.B. La dichiarazione di conformità è disponibile sul sito www.tecnofiredetection.com



by Tecnofire S.r.l. - Via Ciriè 38 - 10099 - San Mauro T.se - Torino (Italy)
Unità produttiva: Strada del Cascinotto 139/54 - 10156 - Torino (Italy) - www.tecnofiredetection.com

Le caratteristiche del prodotto possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso.