

**UTC Fire & Security**

A United Technologies Company

Scheda Prodotto

1X-X3-10

Centrale convenzionale rivelazione incendi e spegnimento

Generale

Le centrali di rivelazione incendi della gamma 1X sono in grado di garantire soluzioni semplici ma estremamente evolute per applicazioni in sistemi convenzionali di piccole e medie dimensioni. Sono caratterizzate da un design contemporaneo in grado di adattarsi in ogni ambiente. La curvatura dello sportello frontale ne caratterizza ulteriormente le forme rendendole un importante segno distintivo. I controlli per l'operatore sono disponibili su uno spazio in lexan nero dedicato posizionato sul pannello frontale.

Con la possibilità di supportare diverse linee di rivelatori ed accessori convenzionali, questi sistemi semplici da programmare e configurare offrono la più ampia versatilità di utilizzo che si evidenzia con gli innumerevoli benefici per gli utenti del sistema, per gli installatori e per i manutentori.

La centrale

1X-X3 è una centrale convenzionale di rivelazione incendi e di comando per sistemi di spegnimento. Viene fornita completa di 3 zone di rivelazione in grado di supportare fino a 32 rivelatori per zona. Queste zone possono essere configurate per lo spegnimento in singola zona, doppia zona ed in ogni combinazione di zone. La centrale è inoltre equipaggiata di uscite supervisionate per segnalazioni di primo e secondo livello oltre a indicazioni di allarme ottiche e attivazione di attuatori. Uscite a relè standard sono disponibili in accordo alle norme EN54 e per la segnalazione dello stato. Sono inoltre presenti ingressi multipli di controllo sistema.

Opzioni

La centrale dispone opzionalmente di 2 differenti tipi di moduli relè, il primo con 4 relè standard ed il secondo con 4 relè supervisionati. Con l'utilizzo di questi moduli opzionali, la centrale potrà essere espansa fino ad un massimo di 16 uscite.

Standard & Approvazioni

Il prodotto dispone delle seguenti certificazioni :

- EN54:2, EN54:4 e Approvazione CE
- Certificazione CPD
- Certificazione EN12094-1

- Conforme WEEE
- Conforme RoHS



Caratteristiche standard

- Design elegante e moderno
- Rimozione veloce dei componenti per una installazione semplice e rapida
- Funzione di supervisione per zona normale o confermata
- 3 zone di rivelazione convenzionale
- Zona singola, doppia zona o qualsiasi combinazione di zone
- 6 relè preconfigurati e 8 ingressi supervisionati per controllo spegnimento
- Funzioni configurabili per procedura allarme, suonerie, spegnimento, reset e ritardo controllo porta
- Funzione di "sospensione" configurabile per tipo A o tipo B
- Suonerie configurabili per suono continuo o alternato
- Conferma scarica agente estinguente
- Uscita opzionale 24Vcc continua o resettabile
- Uscite relè ausiliarie standard e supervisionate
- Supporto di default per funzioni speciali quali :
 - livelli di accesso utente in accordo a EN54
 - livello di configurazione base e avanzato - zone miste - diagnostica dal pannello frontale con test & controlli di disabilitazione
 - funzione di test sistema da singolo tecnico

1X-X3-10

Centrale convenzionale rivelazione incendi e spegnimento

Dati tecnici

Alimentazione principale	110 Vca/60 Hz o 240 Vca/50 Hz
Tolleranza	+10% / -15%
Consumo massimo di corrente	3.15 A @ 110/1.5 A @ 240 VAC
Tipo di cavo	3 x 1.5 mm ² (fase, neutro, terra)
Batterie	2 x 12V 12 Ah (SLA)
Alimentatore di centrale	4A @ 24 Vcc
Consumo a riposo (senza apparati)	0.39 A
Consumo in allarme (senza apparati)	2.78 A
Zone	3
Tensione di uscita	22 Vcc (18-24 Vcc)
Carico (massimo)	65 mA
Resistenza del cavo (massima)	40 ohm
Capacità del cavo (massima)	500 nF
Apparati per zona (massimo)	20
Ingressi supervisionati	6
Utilizzo	Pulsante inizio, Pulsante sospensione, Pulsante disattivazione, contatto pressione, scarica gas, controllo porta
Ingressi non supervisionati	2
Utilizzo	Funzione Automatica/Manuale, reset remoto
Supervised Outputs	4
Utilizzo	Allarme incendio, spegnimento, suonerie, pannelli ottici, attuatori
Segnalazione	2 x 500 mA @ 24 Vcc
Indicazione visiva	1 x 500 mA @ 24 Vcc
Attuatore	1 x 1A @ 24 Vcc
Uscite non supervisionate	4
Utilizzo	Funzione di sospensione, Funzione disattivata, Funzione manuale, Indicazione scarica
Specification	6 x 2 A @ 30 V
Uscita alimentazione ausiliaria	
Tensione di uscita	24 Vcc (21-28 Vcc)
Carico (massimo)	250 mA
Condizioni ambientali	
Temperatura di stoccaggio	da -20 a +70°C
Temperatura di funzionamento	da -5 a +50°C
Umidità relativa (senza condensa)	da 10 a 95%
Grado IP	IP30
Dati meccanici	
Dimensioni (Lungh. x Largh. x Prof.)	480 x 440 x 140 mm
Peso (senza batterie)	3.9 kg
Colore	RAL7035
Ingresso cavi (dall'alto / dal basso / posteriore)	Ø 20 mm - 20 / 2 / 26

Come ordinare

Codice prodotto	Descrizione
1X-X3-10	Centrale convenzionale rivelazione incendi e spegnimento con interfaccia utente - 3 zone e 1 canale di spegnimento

