

Descrizione

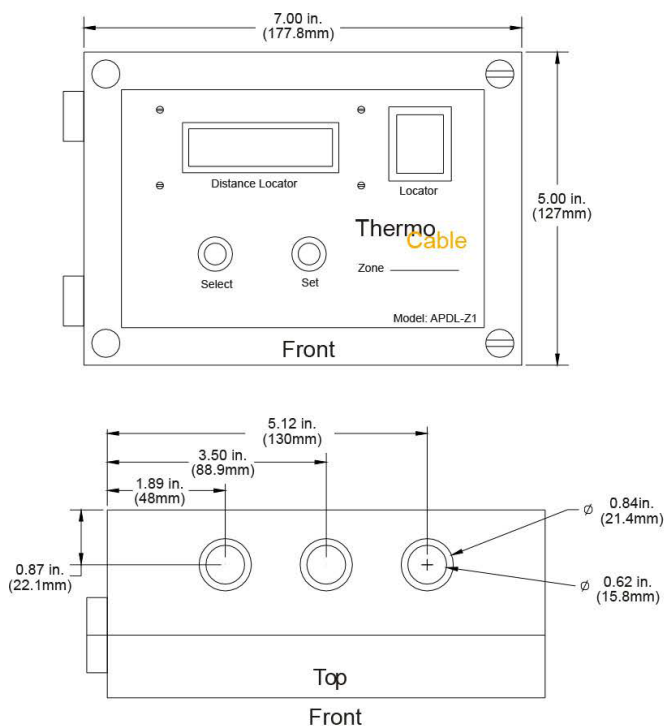
Il modulo **FDAPDL** può identificare, lungo il cavo di rilevazione, il punto in cui si sta verificando una situazione di surriscaldamento. La distanza viene indicata sia in metri che in piedi. Il modulo di localizzazione della distanza **FDAPDL** è approvato FM per l'uso all'interno e può essere usato con sistemi antincendio lineari con cavo termico indirizzabili o convenzionali.

Il modulo **FDAPDL** deve essere alimentato da una fonte di corrente esterna stabilizzata di 24VDC.

Caratteristiche principali

- Utilizzabile con qualsiasi sistema indirizzabile o convenzionale
- Facile da installare e azionare
- Mostra la distanza del punto di allarme sia in metri che in piedi
- Alloggiamento protettivo di classe NEMA 4 (IP66/IK08) adatto a interni e esterni
- Schermo LCD retroilluminato
- Impostazioni di installazione salvate in caso di calo di tensione
- Disponibile in contenitore standard e metrica
- Approvato FM per uso in interni

Dettagli



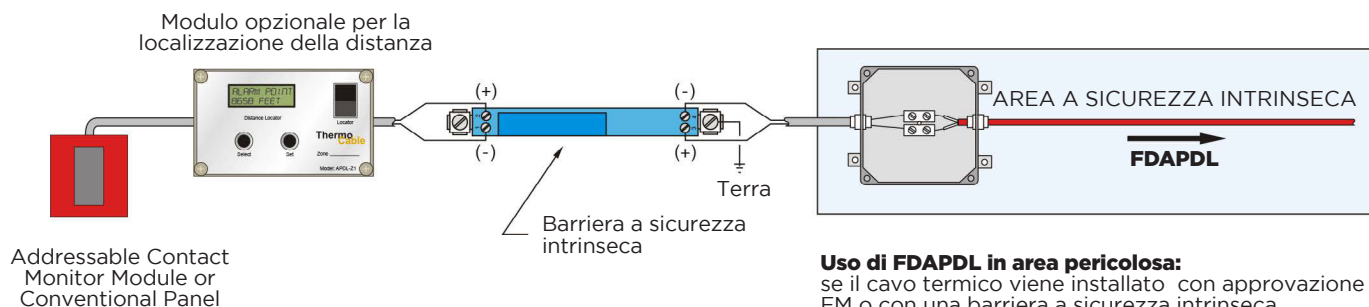
Applicazioni

Il modulo per localizzazione della distanza **FDAPDL** può essere utilizzato per individuare un punto di allarme lungo un sistema lineare di rilevazione di calore. La segnalazione del punto di allarme è utile per i magazzini con scaffalature rack, nastri trasportatori, gallerie e per applicazioni in metropolitana. Il modulo **FDAPDL** può essere utilizzato con qualsiasi sistema, indirizzabile o convenzionale, nuovo o esistente.

Esempi di installazione - Design tipico del sistema



Esempio di collegamento con la barriera di sicurezza intrinseca



Uso di FDAPDL in area pericolosa:

se il cavo termico viene installato con approvazione FM o con una barriera a sicurezza intrinseca omologata UL e rispetta tutte le normative nazionali e regionali, può essere utilizzato in aree pericolose per gruppo di gas A-G, classe I, II, III, Divisione 1.

Specifiche

Dimensioni (LxAxP)	7"x5.125"x3" 177.8mm x 127mm x 76.2 mm
Peso	1 lb. (0,45kg)
Temperatura operativa	32°F - 120°F (0°C - 49°C)
Requisiti alimentazione	Operatività normale <10mA @ 24VDC Localizzazione del punto di allarme <90mA @ 24VDC
Sistemi	Indirizzabile o convenzionale
Contenitore	NEMA 4 (IP65/IK08)
Massima lunghezza sistema di estrazione (LHD)	10,000 ft (3,048m)

Nota: Gli stati di incendio e di avaria vengono monitorati dalla centrale antincendio