



AD88N-0100

Cavo digitale LHD Alarmline II 88°C (190°F) con guaina in nylon - 100 m

ELETTRONICHE

ACUSTICO

PESATURE

ANTIRIBALTAMENTO

VALVOLE

TEMPERATURADETECT
A FIRE®FLUSSO/
PORTATA

DENSITÀ

INTERFACCIA

PRESSIONE

LIVELLO



Generale

AD88N-0100 è un cavo per il rilevamento del calore lineare digitale (LHD), con una temperatura nominale di attivazione fissa di 88°C (190°F). Ha una guaina esterna in nylon che fornisce protezione UV e maggiore durata alle applicazioni esterne ed è fornito in lunghezze di 100 m.

La gamma AD di cavi per sensori digitali fornisce un sistema di rilevamento del calore a temperatura fissa molto semplice che può essere utilizzato anche nelle applicazioni in cui altre forme di rilevamento non sono idonee.

Funzionamento

La gamma AD di cavi digitali LHD contiene una coppia di conduttori trimetallici intrecciati a bassa resistenza rivestiti con polimeri avanzati sensibili alla temperatura. L'ammorbidimento dell'isolamento dei conduttori consente ai conduttori intrecciati di fondere insieme i nuclei. Il cavo del sensore garantisce un funzionamento dell'interruttore semplificato; se utilizzato insieme ad un sistema di monitoraggio di fine linea (EOL) e resistori di attivazione dell'allarme, consente la segnalazione a qualsiasi ingresso monitorato degli impianti antincendio, ad esempio zona di rilevamento convenzionale o unità di interfaccia indirizzabile.

Unità di controllo della posizione

Oltre al cavo del sensore LHD, è disponibile un'unità di controllo della posizione digitale opzionale che monitora il cavo del sensore e può identificare il punto in cui si è verificata una condizione di allarme sulla lunghezza del cavo.

Fissaggi dei cavi per tutte le applicazioni

La gamma di clip "bordo", "A", "P" e "T" consente la corretta installazione del cavo. Le clip forniscono inoltre isolamento termico mantenendo il cavo alla corretta distanza dalle passerelle portacavi, alle costruzioni in acciaio, a soffitti e pareti.

Dettagli

- Approvato cUL/UL 521
- Approvato FM (Classe 3210)
- Fino a 3.000 m (10.000 piedi per zona)
- Rilevamento lungo tutta la lunghezza del cavo
- Estrusioni opzionali per diversi ambienti
- Installazione semplice e senza necessità di manutenzione
- Adatto per utilizzo in aree pericolose

Il continuo sviluppo del prodotto può comportare la variazione dei dati esposti.

TERRY FERRARIS S.R.L.

Viale Ortles, 10 - 20139 Milano | Tel. 02 5391005 | Fax 02 5692864 | info@terryferraris.it | www.netaqua.it | www.terryferraris.it

Specifiche tecniche

Meccanica

Diametro esterno (nominale)	4,44mm ± 0,12mm
Nr. Di nuclei	2
Colore	Nero
Peso	2,52 kg

Impianto elettrico

Tensione operativa	Da 0 a 30 V CA, da 0 a 42 V CC
Resistenza del conduttore	~100 ohm/km per tratto (30,4 ohm/Kft)
Capacità	Da 88 a 150 pF/m
Induttanza	da 540 a 1050 nH/m

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (max)	45°C (113°F)
Umidità relativa	da 0 % a 100 %

Informazioni per l'ordine

Part No.	Descrizione
AD88N-0100	Cavo digitale LHD Alarmline II 88°C (190°F) con guaina in nylon - 100 m
ADLCU	Rilevamento calore lineare, unità di controllo digitale LHD