

DF-ADW-535-1 • DF-ADW-535-2

Rivelazione termica lineare

Unità di rivelazione termica lineare a 1 o 2 canali



Campo di applicazione

- Unità di rivelazione termica lineare a 1 o 2 canali

Descrizione

Versioni disponibili:

- **DF-ADW-535-1:**
- **DF-ADW-535-2:**

I Rivelatori di Calore DF-ADW-535-1 e DF-ADW-535-2 trovano il loro naturale impiego in condizioni di installazione estremamente difficili come grandi superfici, dove sono presenti alte quantità di umidità, in zone con gas aggressivi, o in siti con alte temperature ambientali.

Il principio di funzionamento si basa sulla variazione di pressione che viene generata all'interno di un tubo in relazione alla variazione di temperatura; il tubo contiene all'interno della semplice aria.

La tecnologia Dynamic Heat Watch (DHW) assicura che un breve aumento della temperatura provocato dalle condizioni ambientali non faccia scattare un allarme non veritiero.

I Rivelatori di Calore DF-ADW-535-1 e DF-ADW-535-2 possono essere utilizzati in ambienti esplosivi, in quanto non vi sono parti elettriche.

Disponibile anche in versione ATEX.

E' possibile usare tubi di rilevamento in rame, acciaio o teflon a seconda dell'ambiente di utilizzo.

Test e certificazioni

I generatori aerosol **DF-ADW-535-1** e **DF-ADW-535-2** sono certificati in conformità alla norma UNI EN 54.

Ogni generatore è conforme alla direttiva EN 54 in accordo con le norme:

- EN 54-22

Specifiche tecniche

Modello	DF-ADW-535-1	DF-ADW-535-2
Tubi capillari	1 tubo	2 tubi
Lunghezza max per tubo capillare (secondo (EN 54-22)	115mt oppure 2x115mt	115mt oppure 2x115mt
Corrente assorbita	24Vcc 210mA max	24Vcc 230mA max
Uscite di segnalazione relè	Allarme-guasto	Allarme-guasto
Porta di comunicazione	Ethernet	Ethernet
Omologazione	Vds - CE/DoP - UL - FM - Atex in corso	
Temperatura operativa tubi capillari	-40°C +70°C	-40°C +70°C

Come ordinare

- **DF-ADW-535-1** Unità di rivelazione termica lineare a 1 canale
- **DF-ADW-535-2** Unità di rivelazione termica lineare a 2 canali