

## Rivelatore convenzionale combinato termovelocimetrico e di calore a temperatura fissa (60°C) DCD-AE3

- Rivelazione elettronica di calore lineare.
- Uscita per indicatore remoto Allarme.
- Funzionamento da 9.5 Vcc a 30Vcc.
- Certificato da LPCB e VDS.
- Doppio LED di allarme visibile a 360°.



Il rivelatore di calore DCD-AE3 è un rivelatore combinato termovelocimetrico ed a temperatura fissa di 60°C, che utilizza un termistore ed un circuito di linearizzazione per fornire una risposta precisa ed efficace.

DCD-AE3 è ideale per l'uso in cui esistono temperature ambientali medie, quali gli essiccatoi o in cui rivelatori di fumo non sono adatti a causa della presenza di fumi di vapore o di cucina, come appunto in una cucina.

DCD-AE3 è installabile con una vasta gamma di basi, per differenti applicazioni, e queste sono supportate dalla maggior parte dei sistemi convenzionali.

E' presente un terminale per il collegamento di un indicatore remoto.

### Caratteristiche

Codice prodotto	IRHODCD-AE3 IRHODCD-AE3(WHT)
Tensione di funzionamento	9,5 / 30 Vcc
Assorbimento a riposo	35 µA
Assorbimento in allarme	40 mA (Escluso eventuale led ripetitore)
Pilotaggio LED remoto	20mA massima / 9,5-14mA Tipica
Temperatura di funzionamento	-10 C° / +50 C°
Temperatura di stoccaggio	-30 C° / +70 C°
Umidità massima	95% RH non condensata (a 40 C°)
Grado di protezione	IP63
Tipo di materiale e colore	Polycarbonato / Avorio o bianco
Dimensioni (diametro/altezza)	100mm / 38 mm
Peso	76g
Distanza fori di fissaggio	48~74mm
Base compatibile	YBN-R6, YBO-R/6R, YBO-R/6RN
Certificazioni	EN54-5:2000 +A1:2002 Classi A1 e A1R
Numero CPR	0832-CPD-0116

## SCHEMA DI COLLEGAMENTO

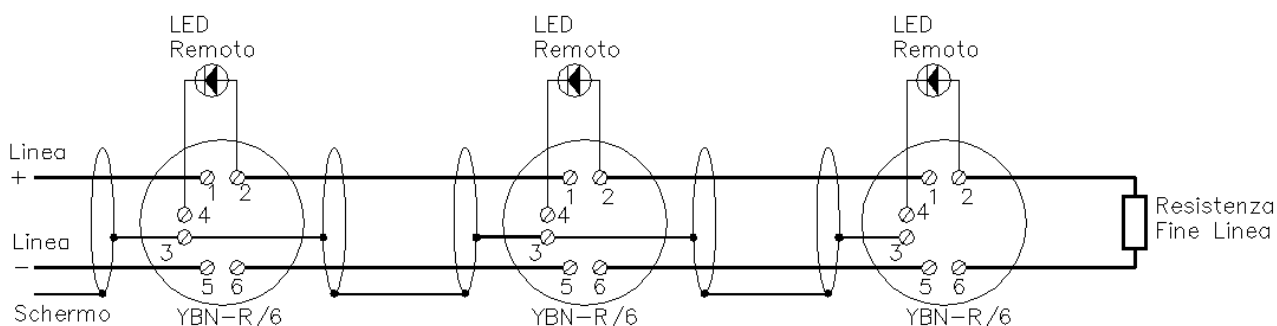


Figura 1. Collegamento con basi YBN-R/6. Il valore della resistenza di fine linea dipende dalla centrale o dal modulo usati. Sulla linea si possono collegare al massimo 32 rivelatori.

## Basi Compatibili

Codice	Descrizione	Foto	Codice	Descrizione	Foto
IAHOYBN-R/6	Base standard per rivelatori convenzionali serie CDX a 3 terminali, contatti ad innesto autopulenti, morsetto d'appoggio per schermo, altezza 7 mm, diametro 100 mm.		IAHOYBO-R/6R	Base per rivelatori convenzionali serie CDX, con uscita a rele' memorizzante, contatti ad innesto autopulenti, morsetto d'appoggio per schermo, altezza 13,5 mm, diametro 100 mm.	
IAHOYBN-R/6RN	Base per rivelatori convenzionali serie CDX, con uscita a rele' non memorizzante, contatti ad innesto autopulenti, morsetto d'appoggio per schermo, altezza 13,5 mm, diametro 100 mm.				

## Accessori

Codice	Descrizione	Foto	Codice	Descrizione	Foto
IAHOYBD-RA	Anello distanziatore per base standard, altezza 15mm, diametro 100mm		IAHOYBN-UA	Adattatore per montaggio ad incasso delle basi YNB, completo di staffe per fissaggio a controsoffitto	
IAHOSBB-1	Scatola stagna posteriore per montaggio delle basi serie ASX e CDX				