

## DF-20-RC

### Rivelatori convenzionali e indirizzati

### Rivelatore ottico di fumo convenzionale



### Campo di applicazione

- Rivelatore ottico di fumo convenzionale

### Descrizione

Versioni disponibili:

- **DF-20-RC:**

Il sensore DF-20-RC è un sensore ottico di fumo convenzionale con algoritmo di elaborazione digitale ed è stato progettato per rilevare il fumo in una fase molto precoce.

Il sensore DF-20-RC è adatto per l'installazione in qualsiasi sistema convenzionale di allarme incendio, con soglia di allarme incendio tra 10mA e 15mA.

E' comprensivo di guarnizione "Tenuta Polvere" tra base e Sensore.

Il sensore DF-20-RC dispone di segnalazione autonoma di "Manutenzione": se il sensore non presenta polvere al suo interno, i due Led lampeggiano ogni 8 secondi; se il sensore DF-20-RC ha polvere al suo interno, e la sua compensazione automatica non riesce più a compensare (sensore molto sporco), evidenzia questo stato ripetendo la seguente sequenza dei due Led: accesi per 3 secondi e spenti per 1 secondo.

In caso di allarme i due Led si accendono fissi.

### Test e certificazioni

I rivelatori **DF-20-RC** sono certificati in conformità alla norma UNI EN 54.

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

- EN 54-7

# DF-20-RC

## Rivelatori convenzionali e indirizzati

### Rivelatore ottico di fumo convenzionale

#### Specifiche tecniche

Tensione di funzionamento	9 ÷ 30Vcc (nom. 12 e 24Vcc)
Consumo massimo in Stand-by	<50 $\mu$ A
Consumo massimo in allarme	20 mA
Temperatura di funzionamento	Da 10 °C a +60 °C
Temperatura di stoccaggio	Da 30 °C a +70 °C
Umidità relativa	95% RH Non condensata (a 40°C)
Grado di protezione	IP30
Dimensioni	Ø102mm; h= 42mm
Peso	160g

#### Come ordinare - Calibri Bold 14pt

- **DF-20-RC** Rivelatore ottico di fumo convenzionale
- **DF-2X-BC** Base sensore convenzionale