



SD-283ST Rilevatore di fumo e di temperatura combinato filare con sirena integrata

Questo prodotto serve per rilevare il rischio d'incendio negli interni residenziali o commerciali. Il rilevatore è adeguato anche per l'installazione nei camper o nelle case mobili. Non è indicato per l'ambiente industriale.

- [Declaration of conformity - SD-283ST \(PDF 319,03 kB\)](#)
- [Declaration of performance - SD-283ST \(PDF 192,46 kB\)](#)

Descrizione

Questo prodotto serve per rilevare il rischio d'incendio negli interni residenziali o commerciali. Il rilevatore è adeguato anche per l'installazione nei camper o nelle case mobili. Non è indicato per l'ambiente industriale.

Il dispositivo è composto di due rilevatori autonomi: rilevatore ottico di fumo e rilevatore di temperatura. Il rilevatore ottico di fumo funziona in base alla luce diffusa ed è molto sensibile a grandi particelle che sono presenti nel fumo denso ed è meno sensibile a piccole particelle che si generano dalla combustione di liquidi (alcol). Per questo motivo è stato installato anche il rilevatore di temperatura che presenta una reazione più lenta, però, reagisce meglio all'incendio che genera velocemente il calore con una piccola quantità di fumo.

Specifiche tecniche

Alimentazione

9-15 V DC / 3,5 mA (150 mA al momento dell'allarme)
3 pile alcaline AA 1,5 V

Ciclo di vita tipico a batteria

ca. 3 anni

Rilevazione fumo

diffusione ottica della luce

Sensibilità rilevatore fumo

$m = 0,11-0,13 \text{ dB / m}$
secondo la norma EN 14604:2006, EN 54-7

Rilevazione temperatura

classe A1 secondo la norma EN 54-5

Temperatura d'allarme

da +60 °C a +65 °C

Temperatura d'esercizio

da -10 °C a +70 °C

Dimensione e peso

diametro 126 mm, altezza 52 mm, peso 150 g

Soddisfa le norme

EN 50130-4, EN 55022