

Podstawowa linia produktów

10Y30 - PRO

Autonomiczny czujnik dymu i ognia
z fotoelektryczną komorą detekcji dwuspektralnej
i 10-letnią gwarancją na urządzenie
i wbudowaną baterię



Podwójny czujnik spektralny

- Dwuspektralny czujnik optyczny z niebieskimi i podczerwonymi diodami LED o różnych długościach fali
- Technologia określania wielkości cząstek lotnych wewnątrz komory optycznej
- Reaguje tylko na rzeczywiste zagrożenie w postaci dymu
- Ignoruje podobny skład pary wodnej lub innych oparów



Ochrona przed ciałami obcymi

- Konstrukcja komory detekcji dymu odporna na kurz i owady
- Zaprojektowana z myślą o stabilnej pracy z możliwością minimalizacji zanieczyszczeń, które mogłyby negatywnie wpłynąć na szybkość i niezawodność detekcji
- Bezpośrednie połączenie z mikroprocesorem AI w połączeniu z algorytmem predykcyjnym zapewnia najbardziej niezawodną metodę detekcji



Zdalne wyciszenie alarmu SIC

- SIC umożliwia zdalne wyciszenie alarmu akustycznego poprzez naciśnięcie dowolnego przycisku na popularnym pilocie na podczerwień (większość pilotów do urządzeń domowych, np. telewizorów)



Zasilanie bateryjne

- Zasilanie bateryjne umożliwia szybką i łatwą instalację
- Gwarantowana wydajność do dziesięciu lat
- Zintegrowana bateria litowo-jonowa 3 V bateria (wbudowana, niewymienna)



Ochrona IZOVAX

- Elementy elektroniczne i płytka drukowana czujki pokryte są izolującą i ochronną warstwą lakieru z nanocząsteczkami IZOVAX, co umożliwia instalację urządzenia w szerokim zakresie środowisk pracy



Certyfikat

- Czujniki pożaru i dymu SAFE 10Y30 zostały niezależnie przetestowane przez akredytowane niemieckie laboratorium TÜV jako rozwiązanie bezpieczeństwa pożarowego, spełniające wszystkie wymagane normy europejskie, w tym ČSN EN 14604:2009 oraz Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011.

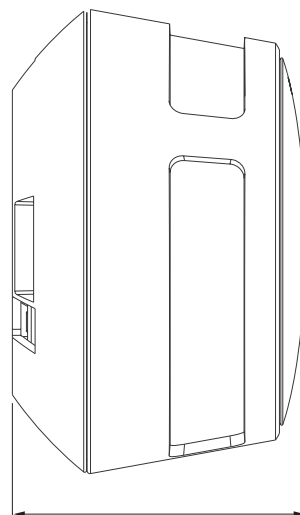
Specyfikacja techniczna

Detekcja dymu	Podwójna technologia optycznego (fotoelektrycznego) czujnika	Zadana wartość alarmu	0,2 dB/m - 0,3 dB/m
Mikroprocesor	AI SAFE z algorytmem predykcyjnym	Materiał obudowy	PC + ABS
Wyciszenie alarmu	• Ręczny - z przyciskiem wyciszenia • Technologia SIC - zdalne wyciszenie alarmu za pomocą pilota na podczerwień	Kolor obudowy	Biały
Czas wyciszenia	9 minut	Sposób montażu	Do montażu na suficie lub ściana
Obszar detekcji	Na wysokości poniżej 8 m obszar chroniony wynosi 20 m ² - 40 m ²	Sposób instalacji	Wewnętrzne
Ochrona PCB	Warstwa lakieru izolacyjnego i ochronnego z nanocząsteczkami IZOVAR	Temperatura pracy	-10°C do +55°C
Zasilanie	3 V DC, 1 bateria litowa CR123A (niewymienna)	Wilgotność powietrza podczas pracy	Do 95% RH bez kondensacji
Pobór mocy	• Tryb czuwania: ≤15 uA • W stanie alarmu: ≤35 mA	Warunki przechowywania	• Temperatura: -20°C - +60°C • Wilgotność: 5% - 95% RH bez kondensacji
Czas pracy baterii	10 lat	Wymiary produktu	średnica 81,5 mm; wysokość 51,6 mm (z uchwytem montażowym)
Wskaźnik LED	Działanie, alarm i awaria	Waga produktu	110 g (z baterią)
Działanie	Zielona dioda LED miga raz na minutę	Wymiary opakowania produktu	61 mm × 86 mm × 98 mm
Alarm	Czerwona dioda LED miga raz na sekundę	Waga opakowania produktu	160 g
Usterka	Czerwona dioda LED miga dwa razy na minutę	Wymiary kartonu	395 mm × 360 mm × 260 mm
Sygnalizacja alarmu	• Akustyczny - 85 dB w odległości 3 m • Czerwona dioda LED	Waga kartonu	7,2 kg
		Liczba sztuk w kartonie	40 szt.
		Certyfikat	ČSN-EN 14604:2009
		Deklaracja zgodności	CE 1008-CPR-MC 69266708
		Gwarancja	10 lat (na urządzenie i baterię)
		Kod EAN	0703123017923

Wymiary produktu



ø 81,5 mm



51,6 mm