Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 01:37

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/czujnik-dymu-optyczny-soc-e3n-konwencjonalny-p-20927.html



Czujnik dymu optyczny SOC-E3N konwencjonalny

Cena brutto	**194,34 zł**
Cena netto	**158,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23003**

Opis produktu

Konwencjonalna optyczna czujka dymu z sygnalizacją zabrudzenia komory

SOC-E3N jest konwencjonalną optyczną czujką dymu która może być stosowana w liniach adresowalnych systemów sygnalizacji pożaru ASP Sagitta (gniazdo GA11H) oraz w liniach konwencjonalnych tych systemów (gniazdo YBN-R/6). Unikalna konstrukcja komory optycznej, zaprojektowana w firmie Hochiki, eliminuje w większości przypadków konieczność użycia czujek jonizacyjnych.

Sygnał z układu detekcyjnego jest porównywany z sygnałem odniesienia. Gdy w określonym czasie kolejne pomiary przekraczają poziom referencyjny sygnalizowany jest alarm – wbudowany sygnalizator optyczny świeci w sposób ciągły.
Automatyczna kompensacja zabrudzenia komory optycznej zapewnia pracę czujki w optymalnym zakresie czułości. Redukuje to ryzyko fałszywych alarmów. Gdy osiągnięty zostaje limit kompensacji wbudowany sygnalizator optyczny błyska co trzy sekundy informując o konieczności oczyszczenia lub wymiany komory optycznej.

Napięcie pracy 9,5 – 30VDC

Prąd dozorowania 35µA

Maksymalny prąd alarmu 40mA

Prąd sygnalizacji zabrudzenia 120µA

Maksymalny prąd wskaźnika 20mA

zadziałania

Temperatura pracy –10°C - +50°C

Dopuszczalna wilgotność 95%

bez kondensacji

Klasa szczelności obudowy IP42

Materiał obudowy ABS

Kolor obudowy kość słoniowa

biały

Masa (bez podstawy) 95g

Średnica 100mm

Wysokość 45mm

Gniazda GA11H

YBN-R/6

□□ łatwo wymienialna komora optyczna

□□ automatyczna kompensacja zabrudzenia komory

optycznej (ASWF – Automatic Sesitivity Window

Verification)

□□ sygnalizacja osiągnięcia limitu kompensacji

□□ sterowanie zewnętrznym wskaźnikiem zadziałania

□□ szeroki zakres napięcia pracy

□□ pojedynczy, czerwony optyczny sygnalizator pożaru

i zabrudzenia, widoczność wskaźnika 360°