SOP-450-PL

Sygnalizator optyczny do zastosowań wewnętrznych **SOP–450** informuje o alarmie przy użyciu światła czerwonego. Jest zgodny z normą EN 54–23 w kategoriach: C (montaż na suficie), W (montaż na ścianie) i O (dowolne miejsce montażu). Sygnalizator przeznaczony jest do pracy z centralami sygnalizacji pożarowej firmy SATEL. Może pracować jako:

- sygnalizator adresowalny – w linii dozorowej adresowalnej centrali sygnalizacji pożarowej **ACSP–402**,
- sygnalizator konwencjonalny – w linii sygnalizatorów konwencjonalnych:
  - centrali sygnalizacji pożarowej **CSP–104** / **CSP–108** / **CSP–204** / **CSP–208**,
  - adresowalnej centrali sygnalizacji pożarowej **ACSP–402**.

Sygnalizator SOP–450 może też pracować z centralą sygnalizacji pożarowej innego producenta, jeżeli centrala obsługuje sygnalizatory zasilane napięciem 10,5...26 V DC.

- sygnalizacja alarmu generowana przy użyciu diody Power LED.
- montaż na suficie lub ścianie.
- maksymalny obszar działania (pokrycia):
  - montaż na suficie na wysokości 3 m – walec o średnicy do 8,1 m
  - montaż na ścianie na wysokości 2,4 m – sześcian o boku podstawy 3,6 m
- soczewka optymalizująca rozpraszanie światła (minimalizująca pobór prądu)
- przełączniki DIP–switch do konfigurowania sygnalizatora:
  - wybór typu sygnalizatora: adresowalny / konwencjonalny
  - określenie rozmiaru obszaru działania (pokrycia) sygnalizatora
- wskaźnik LED
- obustronny izolator zwarć (tylko w systemie adresowalnym)
- zasilanie z linii dozorowej
- niski pobór prądu
- redukcja piku prądowego przy uruchomieniu oraz stałoprądowa charakterystyka poboru prądu
- instalacja w gnieździe **DB–400** firmy SATEL (gniazdo należy zakupić oddzielnie
- możliwość instalacji w gnieździe adresowalnego sygnalizatora akustycznego **SPP–450**
- występuje w trzech wersjach – czerwonej (**SOP–450**), czerwonej z napisem POŻAR (**SOP–450–PL**) i białej (**SOP–450–W**)

Pobór prądu przez sygnalizator konwencjonalny w stanie alarmowania (duży obszar działania)	16 mA
Kolor światła	czerwony
Częstotliwość błysku	0,5 Hz
Montaż na suficie / ścianie	kategoria O
Montaż na ścianie	kategoria W
Maksymalny zasięg (montaż na ścianie)	3,6 m
Maksymalna wysokość montażu (montaż na ścianie)	do 2,4 m
Kod obszaru działania sygnalizatora wg EN 54-23 (montaż na ścianie)	W-2.4-3.6 / W-2.4-3.5 / W-2.4-2.7
Kod obszaru działania sygnalizatora wg EN 54-23 (montaż na suficie)	C-3-8.1 / C-3-7.9 / C-3-6.6
Maksymalny zasięg (montaż na suficie)	8,1 m
Maksymalna wysokość montażu (montaż na suficie)	do 3 m
Montaż na suficie	kategoria C
Typ montażu	na suficie / na ścianie / kategoria otwarta
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Pobór prądu przez sygnalizator konwencjonalny w stanie alarmowania (średni [domyślny] obszar działania)	9,5 mA
Pobór prądu przez sygnalizator adresowalny w stanie alarmowania (mały obszar działania)	3,5 mA
Pobór prądu przez sygnalizator adresowalny w stanie alarmowania (średni [domyślny] obszar działania)	8,5 mA
Pobór prądu przez sygnalizator adresowalny w stanie uszkodzenia	300 µA
Pobór prądu przez sygnalizator adresowalny w stanie dozorowania	240 µA
Rodzaj środowiska pracy	A
Napięcie zasilania	18...26 V DC
Stopień ochrony	IP21C
Wymiary	ø108 x 25 mm
Maksymalna wilgotność	95%
Masa	126 g

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.