

FNS-320 Konwencjonalne sygnalizatory optyczne



Sygnalizatory optyczne FNS-320 są uniwersalnymi optycznymi urządzeniami sygnalizacyjnymi.

Funkcje

Lampa sygnalizatora jest umieszczona w górnej, przezroczystej części urządzenia. Po uaktywnieniu przez centralę sygnalizacji pożaru lampa miga z częstotliwością raz na sekundę.

Połączenia są zabezpieczone przed zmianą polaryzacji.

Informacje dotyczące przepisów prawnych

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
Europa	CE	FNS-320-SRD, FNS-320-SYE, FNS-320-SWH, FNS-320-SGR
Maroko	CMIM	FNS-320-xx
Polska	CNBOP	1229/2012 FNS-320-SRD

Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

- Urządzenie nie jest zgodne z normą EN 54-23. Nie jest odpowiednie do wykorzystania w alarmach przeciwpożarowych na terenie UE.
- Sygnalizatory są przeznaczone do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. (zastosowania zewnętrzne wymagają użycia odpowiednich przewodów; nie są one dołączone do zestawu).
- Górna część jest przymocowana do podstawy za pomocą złącza bagnetowego.
- Klosz jest wkręcany i dodatkowo wyposażony w śrubę zabezpieczającą przed zdjęciem.
- Urządzenie można podłączyć do:

- ▶ Zwarta, wytrzymała konstrukcja, eksploatacja nie wymagająca konserwacji
- ▶ Niezawodność, wysoka energia błysku i trwałość dzięki zastosowaniu ksenonowych lamp wyładowczych
- ▶ Napięcie pracy: 12 i 24 V (prąd stały)
- ▶ Możliwość stosowania w niekorzystnych warunkach otoczenia

- centrali sygnalizacji pożaru Bosch z udoskonalonymi parametrami systemu LSN przez NZM 0002 A lub FLM-420-NAC
- BZ 500 LSN, UEZ 1000 LSN, UEZ 2000 LSN, UGM 2020

Parametry techniczne

Parametry elektryczne

Napięcie robocze (VDC)	9 VDC – 60 VDC
Pobór prądu (mA)	40 mA – 245 mA
• 60 V	40 mA
• 24 V	88 mA
• 12 V	185 mA
• 9 V	245 mA

Parametry mechaniczne

Materiał obudowy	ABS V0 + PC
Kolor podstawy	Czerwony, RAL 3001
Wymiary (Ø x wys.) (mm)	93 mm x 121 mm
Masa (g)	180 g

Warunki środowiskowe

Stopień ochrony zgodnie z normą EN 60529	IP 21C (IP65)*
Temperatura pracy (°C)	-20 °C – 70 °C

*Dane techniczne producenta, bez weryfikacji innych firm

Funkcje specjalne

Natężenie światła (cd)	10 cd
Energia wyładowania atmosferycznego (J)	1.25 J
Częstotliwość błysków (Hz)	1.0 Hz

Informacje do zamówień

FNS-320-SRD Sygnalizator optyczny, natynkowy czerwony

do lokalnej sygnalizacji optycznej
Numer zamówienia **FNS-320-SRD**

FNS-320-SGR Sygnalizator optyczny, natynkowy, zielony

do lokalnej sygnalizacji optycznej
Numer zamówienia **FNS-320-SGR**

FNS-320-SYE Sygnalizator optyczny, natynkowy, pomarańczowy

do lokalnej sygnalizacji optycznej
Numer zamówienia **FNS-320-SYE**

FNS-320-SWH Sygnalizator optyczny, natynkowy, biały

do lokalnej sygnalizacji optycznej
Numer zamówienia **FNS-320-SWH**

Reprezentowane przez:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com