

FNS-320 Avisadores óticos (strokes) convencionais



Os Focos FNS-320 são sinalizadores óticos de utilização universal.

Funções

O elemento emissor de luz está instalado na parte transparente superior do dispositivo. Quando ativada através do painel de incêndio, a lâmpada pisca uma vez por segundo.

As ligações estão protegidas contra polaridade invertida.

Informação sobre regulamentação

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Europa	CE	FNS-320-SRD, FNS-320-SYE, FNS-320-SWH, FNS-320-SGR
Marrocos	CMIM	FNS-320-xx
Polónia	CNBOP	1229/2012 FNS-320-SRD

Notas de instalação/configuração

- O dispositivo não está certificado de acordo com EN 54-23. Não é indicado para utilização como alarme de incêndio no espaço da UE.
- O dispositivo é adequado para utilização no interior e no exterior. (A utilização no exterior deve ser efetuada apenas com cabeamento apropriada. Não incluída na entrega.)
- A parte superior está fixa à base mediante um fecho tipo baioneta.
- A ótica possui uma rosca própria, estando a fixação reforçada através de um parafuso de segurança.

- ▶ Compacto, robusto e isento de manutenção
- ▶ Fiável, com luz brilhante e uma longa vida útil, graças aos tubos flash de Xénon
- ▶ Para tensões de serviço de 12 V CC e 24 V CC
- ▶ Pode ser utilizado em condições ambientais adversas

- O dispositivo pode ser conectado a:
 - Painéis de incêndio da Bosch com os parâmetros do sistema LSN melhorado por meio de NZM 0002 A ou FLM-420-NAC
 - BZ 500 LSN, UEZ 1000 LSN, UEZ 2000 LSN, UGM 2020

Especificações técnicas

Elétrica

Tensão de funcionamento (VCC)	9 VDC – 60 VDC
Consumo de corrente (mA)	40 mA – 245 mA
• 60 V	40 mA
• 24 V	88 mA
• 12 V	185 mA
• 9 V	245 mA

Mecânica

Material do gabinete	ABS V0 + PC
Cor da base	Vermelho, RAL 3001
Dimensões (Ø x A) (mm)	93 mm x 121 mm
Peso (g)	180 g

Condições ambientais

Classe de proteção em conformidade com a norma EN 60529	IP 21C (IP65)*
Temperatura de funcionamento (°C)	-20 °C – 70 °C

*Especificações do fabricante, sem verificação por terceiros

Caraterísticas especiais

Intensidade de iluminação (cd)	10 cd
Energia de iluminação (J)	1.25 J
Taxa de flash (Hz)	1.0 Hz

Informações sobre pedidos

FNS-320-SRD Sinalizador visual, instal em sup, verm
para sinalização visual local
Número do pedido **FNS-320-SRD**

FNS-320-SGR Sinalizador visual, instal em sup, verde
para sinalização visual local
Número do pedido **FNS-320-SGR**

FNS-320-SYE Sinalizador visual, instal em sup, âmbar
para sinalização visual local
Número do pedido **FNS-320-SYE**

FNS-320-SWH Sinalizador visual, inst em sup, branco
para sinalização visual local
Número do pedido **FNS-320-SWH**

Representado por:

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

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
www.boschsecurity.com

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Limitada
Via Anhanguera, Km 98
Vila Boa Vista – Campinas, SP
CEP 13065-900
latam.boschsecurity@br.bosch.com
www.boschsecurity.com