

Focos convencionais FNS-320

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ 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

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

Funções

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

As ligações estão protegidas contra polaridade invertida.

Certificados e Aprovações

Região	Certificação
Europa	CE FNS-320-SRD, FNS-320-SYE, FNS-320-SWH, FNS-320-SGR
Polónia	CNBOP 1229/2012 FNS-320-SRD

Planeamento

- 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 efectuada apenas com cablagem apropriada. Não incluída na entrega.)

- A parte superior está fixa à base mediante um fecho tipo baioneta.
- A óptica possui uma rosca própria, estando a fixação reforçada através de um parafuso de segurança.
- O dispositivo pode ser ligado aos seguintes painéis:
 - FPA-5000 / FPA-1200 com NZM 0002 A ou FLM-420-NAC
 - BZ 500 LSN, UEZ 1000 LSN, UEZ 2000 LSN, UGM 2020

Peças incluídas

Quant.	Componente
1	Sinalizadores em vermelho, branco, amarelo ou verde
1	Base de montagem, vermelha, montagem saliente

Especificações Técnicas

Especificações eléctricas

Tensão de serviço	9 Vdc a 30 Vdc
Consumo de corrente	
• 24 V	88 mA
• 12 V	185 mA

Especificações mecânicas

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

Condições ambientais

Classe de protecção em conformidade com a norma EN 60529	IP 21C (IP 65)*
Temperatura de serviço permitida	-20 °C a +70 °C
Humidade rel. permitida	

*Especificações do fabricante, sem verificação por terceiros

Particularidades

Saída de luz	10 cd (1,25 J)
Velocidade do flash	1 Hz

Como encomendar

Foco FNS-320-SRD vermelho, montagem saliente
para sinalização visual local
N.º de encomenda **FNS-320-SRD**

Foco FNS-320-SGR verde, montagem saliente
para sinalização visual local
N.º de encomenda **FNS-320-SGR**

Foco FNS-320-SYE amarelo, montagem saliente
para sinalização visual local
N.º de encomenda **FNS-320-SYE**

Foco FNS-320-SWH branco, montagem saliente
para sinalização visual local
N.º de encomenda **FNS-320-SWH**

Representado por:**Portugal:**

Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

América Latina:

Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
latam.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com