

Nutsteel® Controle fotoelétrico NEFC

À prova de explosão

Para uso com luminárias Nutsteel.

NBR IEC:

Zonas 1 e 2 - 21 e 22

Ex d IIC Gb

Ex tb IIIC Db

IP66

Aplicações

- Usada para controlar a iluminação em instalações onde exista risco de explosão devido à formação de atmosferas explosivas.

Características

- Circuito eletrônico interno inteligente micro-controlado e sistema fail-off (lâmpada desligada em caso de falha)
- Alta sensibilidade no reconhecimento do nível de luz.
- Baixo consumo de energia.
- Tensão de entrada: 105 a 305 Vca.
- Potência: 1000 W ou 1800 VA.
- Proteção Ex d: o invólucro é projetado para evitar que uma explosão interna se propague para o ambiente externo.

Material padrão

- Invólucro: liga de alumínio
- Lente: policarbonato

Acabamentos padrão

- Revestimento anti-corrosão REVESTEEL®; proporciona excelente resistência à corrosão química, mecânica e por exposição UV

Certificações de Conformidade Brasileiras - NBR IEC

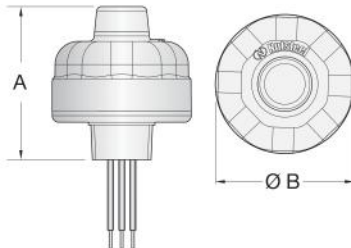
- Grau de proteção contra penetração (sólidos e líquidos): IP66
- Normas padrão Ex: ABNT NBR IEC 60079-0; 60079-1; 60079-31
- Outras normas: ABNT NBR IEC 60529 (IP)
- Portaria INMETRO: 179
- Certificado INMETRO: BVC 09.9879-X

Produtos Relacionados

- Pode ser usada com as luminárias à prova de explosão Nutsteel. Veja a seção *Iluminação*.



BOTOEIRAS E INTERRUPTORES PARA ÁREAS CLASSIFICADAS NBR IEC

	Dimensões mm (pol)		Peso kg (libras)	Volume dm ³ (pol ³)	Códigos	
	Rosca Ø	A				ØB
	1" NPT	80,00 (3,15)	74,00 (2,91)	0,35 (0,77)	0,11 (6,7)	NEFC03N
	1" BSP	80,00 (3,15)	74,00 (2,91)	0,35 (0,77)	0,11 (6,7)	NEFC03B
	M32 x 1,5	80,00 (3,15)	74,00 (2,91)	0,35 (0,77)	0,11 (6,7)	NEFCM32