

RELÉ FOTOELÉTRICO

À PROVA DE EXPLOSÃO

NEFC

Ex d

- Atmosferas explosivas
- Zonas 1 e 2, 21 e 22 - Grupos IIA, IIB e IIC
- NBR IEC 60079-0, NBR IEC 60079-1, NBR IEC 60529
- Grau de Proteção: IP66
- Certificado de conformidade: BVC09.9879-X

CONSTRUÇÃO

- Relé Fotoelétrico, corpo fabricado em liga especial de alumínio de alta resistência mecânica e à corrosão, com circuito eletrônico interno micro-controlado inteligente e sistema *fail off* (lâmpada apagada em caso de falha). Produto sensível no reconhecimento do nível de luz, exigindo baixo consumo de energia.

- Tensão de alimentação de 105 a 305Vca e potência de 1000W ou 1800VA.

- **PROTEÇÃO Ex d:** equipamento projetado e construído de tal forma que ocorrendo uma explosão no seu interior a mesma não se propaga para o ambiente externo.

- **PROTEÇÃO "tD" (contra ignição de poeiras):** equipamento que atende todas as medidas pertinentes contra penetração de poeira e limitação de temperatura de superfície, aplicadas ao equipamento elétrico protegidos por invólucro, para evitar ignição de uma camada ou de uma nuvem de poeira.

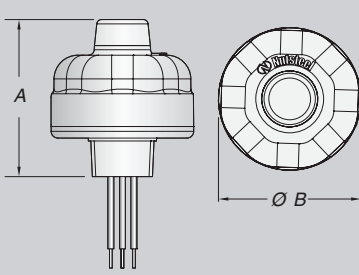


ACABAMENTO

- Revestimento anticorrosivo **REVESTEEL®** na cor cinza texturizado, caracterizado pela sua excelente resistência à corrosão química, mecânica e exposição solar, prolongando a vida útil do produto.

APLICAÇÃO

- Utilizada no controle da iluminação nas instalações onde há risco de explosão, por causa da formação da atmosfera explosiva.

Produto	Código	Ø Rosca	Dimensões (mm)		Peso (kg)	Volume (dm³)
			A	ØB		
	NEFC03N	1" NPT	80,00	74,00	0,35	0,11
	NEFC03B	1" BSP	80,00	74,00	0,35	0,11
	NEFCM32	M32x1,5	80,00	74,00	0,35	0,11

Para evitar o engastamento das roscas recomendamos utilizar composto antióxido **THREADSTEEL®**.