

A prova de explosão, tempo e jatos potentes d'água

Características Construtivas

Relé fotoelétrico com corpo e caixa de ligação fabricada em liga de alumínio fundido copper free de alta resistência mecânica e à corrosão.

Potência consumida em vazio < 10W.

Alimentação de 105 a 305 Vca, frequência 50/60Hz.

Potência máxima: 1,0kW (lâmpada Mista / Incandescentes) e 1,8kVA (p/ carga com < 1).

Capacidade de corrente: 10A.

Fornecido com cabos para ligação elétrica.

Entradas rosqueadas NPT, BSP (Métrica sob consulta).

Disponível com caixa de junção redonda modelo AWR71/10, contendo três (03) bornes para cabos de até 2,5mm². Fornecida montada com relé acoplado.

Acabamento: pintura eletrostática em poliéster na cor Cinza Munsell N6,5 (outros sob consulta).

Aplicação

Indicada para o controle de iluminação em áreas onde haja risco de explosão.

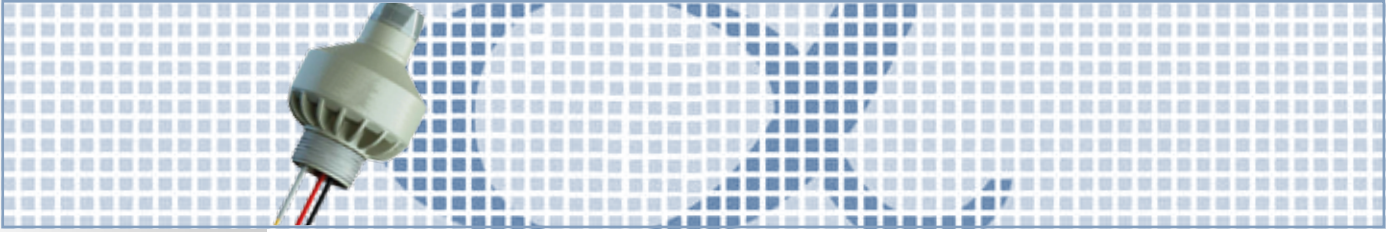


Produto certificado para atmosferas explosivas nas condições:

1. Gases e vapores inflamáveis: Zonas 1 e 2, Grupos IIA / IIB / IIC, T6, Gb.

Grau de proteção IP66W.

ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT NBR IEC 60079-1e ABNT NBR IEC 60529.



Especificação Técnica

RELÉ FOTOELÉTRICO A PROVA DE EXPLOÇÃO

CÓDIGO	ALIMENTAÇÃO (Vca)		ENTRADA	PESO (Kg)
	RELÉ	CARGA	ROSCA (macho)	
RFE/N221212	127	127	3/4"	0,25
RFE/N331212			1"	
RFE/N221222	127	220	3/4"	
RFE/N331222			1"	
RFE/N222222	220	220	3/4"	
RFE/N332222			1"	
RFE/N222212	220	127	3/4"	
RFE/N332212			1"	



CAIXA DE JUNÇÃO COM RELÉ FOTOELÉTRICO A PROVA DE EXPLOÇÃO

CÓDIGO	ALIMENTAÇÃO (Vca)		INVÓLUCRO / POSIÇÃO	DIMENSÕES (mm)					ENTRADA ROSCA (fêmea)	PESO (Kg)
	RELÉ	CARGA		A	B	C	D	E		
AWR71/10P+RFE/N221212	127	127	AWR10P/C	90	80	28	135	107	3/4"	0,95
AWR71/10M+RFE/N331212			AWR10M/C	120	95	30	160	140	1"	1,2
AWR71/10P+RFE/N221222	127	220	AWR10P/C	90	80	28	135	107	3/4"	0,95
AWR71/10M+RFE/N331222			AWR10M/C	120	95	30	160	140	1"	1,2
AWR71/10P+RFE/N222222	220	220	AWR10P/C	90	80	28	135	107	3/4"	0,95
AWR71/10M+RFE/N332222			AWR10M/C	120	95	30	160	140	1"	1,2
AWR71/10P+RFE/N222212	220	127	AWR10P/C	90	80	28	135	107	3/4"	0,95
AWR71/10M+RFE/N332212			AWR10M/C	120	95	30	160	140	1"	1,2

Codificação: N = NPT, B = BSP.

Obs.: 1. Sob consulta disponibilizado rosca métrica apenas para o relé.

2. Demonstrado algumas opções de padrão Alpha. Sob consulta, montado conforme necessidade de projeto.

Notas:

1. Rosca padrão NPT, Para rosca BSP substituir no código a letra "N" pela letra "B".

Exemplo: AWR71/10P+RFE/B221212 Caixa de junção redonda (pequena) modelo AWR71/10P, na posição "C", com furos de 3/4" BSP, montada com relé fotoelétrico a prova de explosão modelo RFE/B221212.

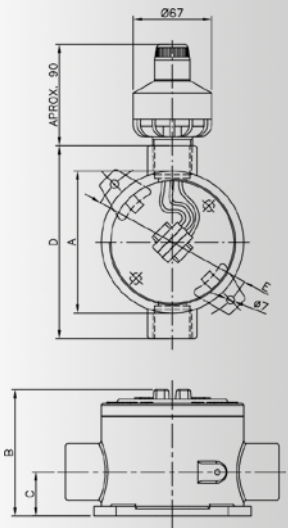
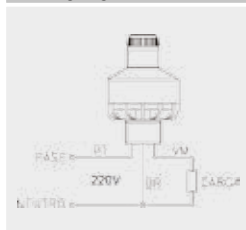
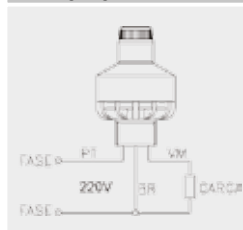


Diagrama de ligação

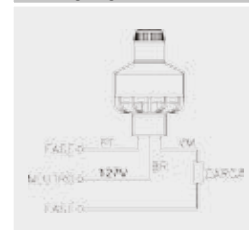
Relé ligado em 127V
Carga ligada em 127V



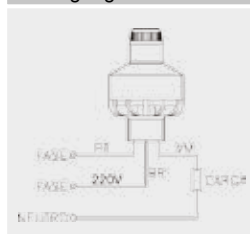
Relé ligado em 220V
Carga ligada em 220V



Relé ligado em 127V
Carga ligada em 220V



Relé ligado em 220V
Carga ligada em 127V



Relé ligado em 220V
Carga ligada em 127V

