

Chave fim de curso Ex d / Ex tb

AWR82

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

Características Construtivas

Chave fim de curso montada em invólucro fabricado em liga de alumínio fundido *copper free* de alta resistência mecânica e à corrosão.

Interruptor de posição com contatos 1NA + 1NF, tensão de isolamento de 500Vca ou 600Vcc, categoria de emprego AC11 e DC11.

Acionamento externo com curso de 5 a 6mm.

Entrada rosqueada de 3/4" NPT ou BSP, na lateral inferior (H).

Características técnicas dos invólucros:

- Orelhas de fixação reforçadas.
- Tampa fixada por parafusos em aço inox AISI 304.
- Invólucros certificados com Grau de proteção **IP66**.
- Terminal externo de aterramento em latão.
- Informações adicionais (dimensional, posição e diâmetro dos furos, etc., ver caixa de passagem e ligação modelo AWR14.

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

Aplicação

Indicada para abertura e fechamento dos circuitos de comando através de acionamento mecânico, em áreas onde haja risco de explosão.



Produto certificado para atmosferas explosivas nas condições:

1. Gases e vapores inflamáveis: Zonas 1 e 2, Grupo IIA/IIB, T6, Gb.
2. Poeiras combustíveis: Zonas 21 e 22, Grupos IIIA/IIIB/IIIC, T85°C, Db.

Grau de proteção IP66/IP66W.

ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT NBR IEC 60079-1, ABNT NBR IEC 60079-31 e ABNT NBR IEC 60529.

Índice/Info

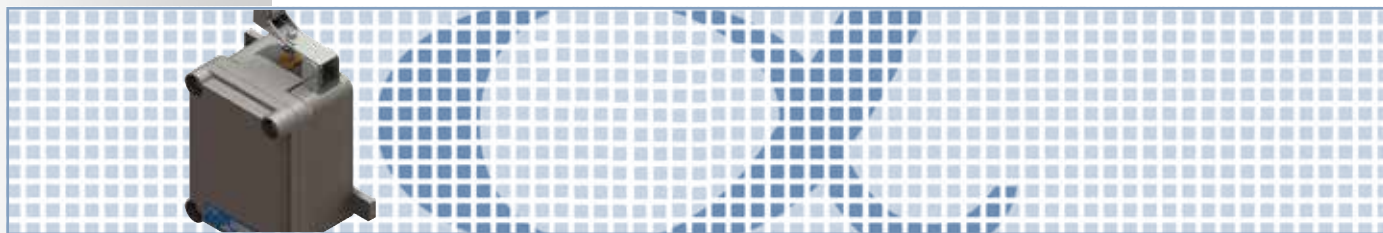
Iluminação

Caixas

Painéis


Tomadas/Plugs

Conexões



Especificação Técnica

CHAVE FIM DE CURSO A PROVA DE EXPLOÇÃO, TEMPO E JATOS POTENTES D'ÁGUA

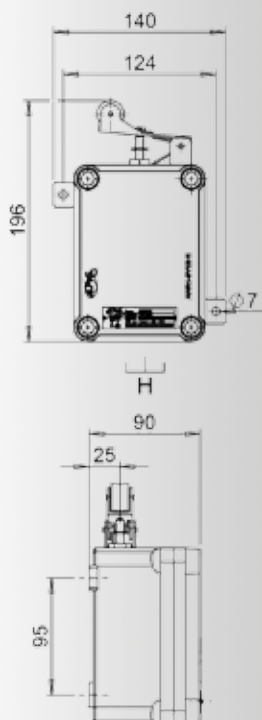
CÓDIGO	Nº DE CONTATOS	TENSÃO DE ISOLAÇÃO	CORRENTE NOMINAL TÉRMICA	ENTRADA (H)	ATER. EXTERNO (mm ²)	PESO (kg)
AWR82/P12N	1NA + 1NF 	500Vca / 600Vcc	10 A	3/4"	2,5 - 6	1,9

Codificação: N = NPT, B = BSP.

Obs.: Rosca padrão de 3/4", posição "H" (outras sob consulta).

Notas:

1. Rosca padrão NPT. Para rosca BSP substituir no código a letra "N" pela letra "B".
Exemplo: AWR82/P12B - Chave fim de curso, com 01 furo Ø 3/4" BSP na posição "H" (inferior).



Dimensões em mm.