

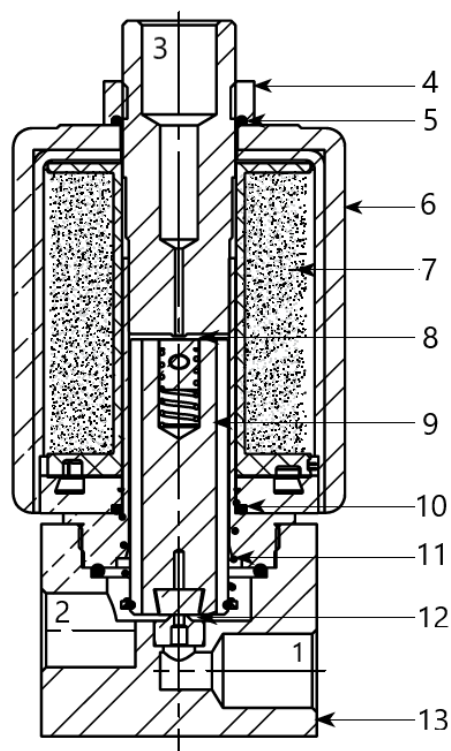
VÁLVULA SOLENOIDE 3 VIAS EX D

Modelo BE370D-Ex. d

Essas válvulas solenoides são de ação direta e adequadas para uso com um fornecimento normal de água para incêndio, proporcionando operação segura e de longa vida útil. A construção 3 vias não requer uma pressão operacional mínima e pode ser instalada em qualquer posição. A bobina é projetada para serviço contínuo, com construção em epóxi moldado ou caixa de terminais integrada, adequada para uso em ambientes corrosivos. Os modelos BERMAD BE370 com sufixo D são Listada UL para uso com Válvula Dilúvio BERMAD de acordo com o padrão UL429A para Válvulas Controladas Eletricamente para Serviço de Proteção Contra Incêndio, com pressão de trabalho nominal de 365 psi/25 bar. O design exclusivo de segurança desta válvula solenoide permite tolerância de tensão de 35% abaixo da tensão nominal na pressão máxima de trabalho, possibilitando instalações com longos percursos de fiação.



Model BE370D-B5-87



Parte	Descrição
4	Atuador
5&10	Atuador
6	Atuador
7	Bobina
8	Atuador
9	Atuador
11	Atuador
12	Assento
13	Corpo

Porta	Tamanho	Conexões
2	1/8" NPT	Jusante
1/3	1/4" NPT	Entrada



Características

- n Listada UL/Aprovada FM para uso com válvulas de dilúvio BERMAD
- n 25 bar / 365 psi de pressão máxima de trabalho, com água de incêndio/ar
- n Invólucro IP66/67 com caixa de terminais integrada
- n Construção robusta - adequada para condições extremas
- n Opção de construção para condições corrosivas, consulte a tabela de seleção
- n Isolamento da bobina Classe H com diodo de supressão
- n Conexões de pressão: 1/4" NPT(F)
- n Entrada de cabo: 1/2" NPT com adaptador de M25x1.5

Dados Técnicos

- n Potência: 8 Watts ou 1 Watt Baixo Consumo (ver tabela de seleção)
- n Voltagem: 24V DC, 110-120V DC/AC ou 220-240V AC/50-60 Hz.
- n Classe de Isolamento: Classe H
- n Proteção de ingresso: IP66/67 e tipo US 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P
- n Internos: Construção em latão - aço inoxidável 400
- n Ciclo máximo de trabalho (ED): 100% (contínuo)
- n Tolerância de voltagem: +10% -35%
- n Orifício de pressão: 1,6 mm (0,063")
- n Conexões de pressão 1/4" NPT
- n Entrada de cabo elétrico: 1/2" NPT
- n Temperatura: 100°C (212°F) para T4 e 65°C (149°F) para T6



Características

Listada UL/Aprovada FM para uso com válvulas dilúvio BERMAD

25 bar / 365 psi de pressão máxima de trabalho, com água de incêndio/ar

Invólucro IP66/67 com caixa de terminais integrada

Construção robusta - adequada para condições extremas

Opção de construção para condições corrosivas, consulte a tabela de seleção

Isolamento da bobina Classe H com diodo de supressão

Conexões de pressão: 1/4" NPT(F)

Entrada de cabo: 1/2" NPT com adaptador de M25x1.5

Características

Listada UL/Aprovada FM para uso com válvulas dilúvio BERMAD

25 bar / 365 psi de pressão máxima de trabalho, com água de incêndio/ar

Invólucro IP66/67 com caixa de terminais integrada

Construção robusta - adequada para condições extremas

Opção de construção para condições corrosivas, consulte a tabela de seleção

Isolamento da bobina Classe H com diodo de supressão

Conexões de pressão: 1/4" NPT(F)

Entrada de cabo: 1/2" NPT com adaptador de M25x1.5