

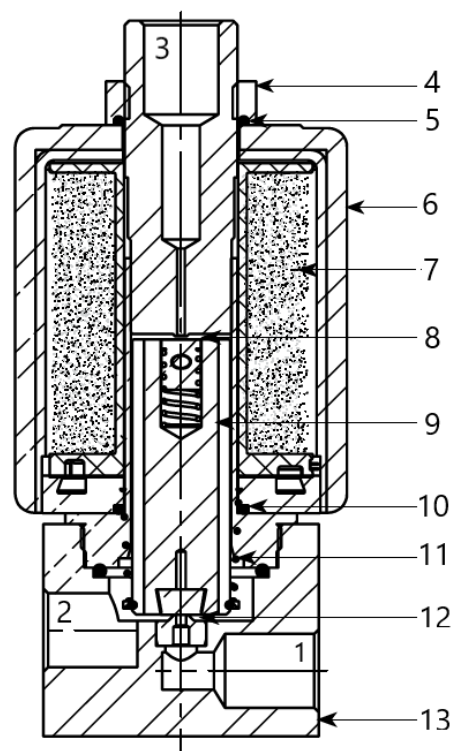
VÁLVULA SOLENOIDE EX D DE 3 VÍAS

Modelo BE370D-Ex. d

Estas válvulas solenoides son de acción directa y adecuadas para su uso con un suministro normal de agua contra incendios, proporcionando un funcionamiento seguro y de larga vida útil. La construcción de 3 vías no requiere una presión mínima de operación y puede instalarse en cualquier posición. La bobina está diseñada para servicio continuo, con construcción en epoxi moldeado o caja de terminales integral, adecuada para ambientes corrosivos. Los modelos BERMAD BE370 con sufijo D están listados por UL para su uso con válvulas de diluvio BERMAD de acuerdo con la norma UL429A para válvulas operadas eléctricamente para servicios de protección contra incendios, con una presión de trabajo nominal de 365 psi/25 bar. El diseño de seguridad único de esta válvula solenoide permite una tolerancia de voltaje del 35% por debajo del voltaje nominal a la presión máxima de trabajo, lo que permite instalaciones con cableados largos.



Model BE370D-B5-87



Pieza	Descripción
4	Actuador
5&10	Actuador
6	Actuador
7	Bobina
8	Actuador
9	Actuador
11	Actuador
12	Asiento
13	Cuerpo

Puerto	Tamaño	Conexiones
2	1/8" NPT	Aguas abajo
1/3	1/4" NPT	Entrada

Datos técnicos

Características

- n Listada UL/Aprobada FM para uso con válvulas de diluvio BERMAD
- n 25 bar / 365 psi de presión máxima de trabajo, con agua contra incendios/aire
- n Recubrimiento IP66/67 con caja de terminales integrada
- n Construcción robusta - Adecuada para condiciones extremas
- n Opción de construcción para ambientes corrosivos, consulte la tabla de selección
- n Aislamiento de bobina Clase H con diodo de supresión
- n Conexiones de presión: 1/4" NPT(F)
- n Entrada de cable: 1/2" NPT con adaptador de M25x1.5

Datos técnicos

- n Potencia: 8 vatios o 1 vatio de bajo consumo (ver tabla de selección)
- n Voltaje: 24V CC, 110-120V CC/CA o 220-240V CA/50-60 Hz.
- n Clase de aislamiento: Clase H
- n Protección de ingreso: IP66/67 y tipo US 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P
- n Internas: Construcción en latón - Acero inoxidable 400
- n Ciclo máximo de trabajo (ED): 100% (continuo)
- n Tolerancia de voltaje: +10% -35%
- n Orificio de presión: 1.6 mm (0.063")
- n Conexiones de presión 1/4" NPT
- n Entrada de cable eléctrico: 1/2" NPT
- n Temperatura: 100°C (212°F) para T4 y 65°C (149°F) para T6



Datos técnicos

Características

Listada UL / aprobada FM para uso con válvulas de diluvio BERMAD

Presión máxima de trabajo: 25 bar / 365 psi, con agua contra incendios/aire

Recubrimiento IP66/67 con caja de terminales integrada

Construcción robusta - adecuada para condiciones extremas

Opción de construcción para ambientes corrosivos, consulte la tabla de selección

Aislamiento de bobina clase H con diodo de supresión

Conexiones de presión: 1/4" NPT(F)

Entrada de cable: 1/2" NPT con adaptador de M25x1.5

Datos técnicos

Características

Listada UL / aprobada FM para uso con válvulas de diluvio BERMAD

Presión máxima de trabajo: 25 bar / 365 psi, con agua contra incendios/aire

Recubrimiento IP66/67 con caja de terminales integrada

Construcción robusta - adecuada para condiciones extremas

Opción de construcción para ambientes corrosivos, consulte la tabla de selección

Aislamiento de bobina clase H con diodo de supresión

Conexiones de presión: 1/4" NPT(F)

Entrada de cable: 1/2" NPT con adaptador de M25x1.5