

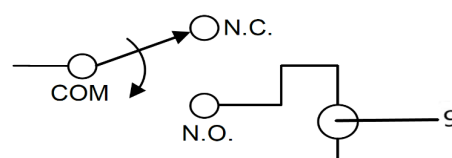
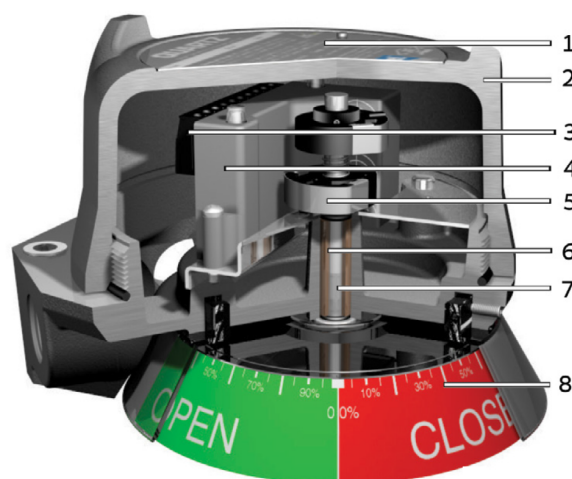
CAJA DE INTERRUPTOR DE LÍMITE ROTATIVO

Modelo RS9

El conjunto de caja de interruptores de límite giratorio modelo QT es un accesorio que permite la monitorización remota y local de la posición de las válvulas de diluvio/control de agua BERMAD 400Y Torrent.

La carcasa de aluminio anodizado y recubierta con epoxi, de perfil bajo y robusta, la hace ideal para aplicaciones en ambientes corrosivos, de lavado intensivo y condiciones adversas.

El conjunto de caja de interruptores de límite es apto para ubicaciones peligrosas Zona 1 según IEC/EC o División 1 conforme a los estándares NEC/NEMA (ver especificaciones abajo). Está equipado con dos sensores de proximidad tipo SPDT, herméticamente sellados y activados por un objetivo magnético interno. El interruptor cuenta con contactos de tungsteno, diseñados para aplicaciones de potencia moderada y está clasificado eléctricamente para 3 Amperios a 125VAC o 240VAC. La caja de interruptores incorpora un indicador visual de posición de doble color, altamente visible.



Pieza	Descripción
1	Soporte
2	Soporte
3	Soporte
4	Soporte
5	Cam
6	Soporte
7	Soporte
8	Indicador
9	Soporte



Datos técnicos

Especificaciones

Tipo de interruptor: 2xProximidad SPDT, herméticamente sellado

Clasificación eléctrica: 3 A @ 125/220VAC, 100 W máx., 2.0 W mín.

Caída de voltaje máxima: 0.1 V @ 10 mA, 0.5 V @ 100 mA

Composición de los contactos: Tungsteno

Grado de protección del gabinete: IP 67, NEMA 4, 4X y 6

Clasificación de temperatura: -40°C a 80°C (-40°F a 176°F)

Aprobaciones: Certificado IEC-Ex y ATEX para Categoría II 2G Ex d IIC T6

Opcional: Clase I, División 1,

Grupos A, B, C, D y Clase II, División 1,

Grupos E, F, G según NEC 500, NEMA 4,4X, 7, 9

Conexiones: Entradas de cable de la caja de interruptores: 1x½" & 1x¾" NPT

Materiales de construcción

Gabinete: Aluminio anodizado recubierto con epoxi

Indicador visual de posición: Policarbonato Lexan®

Elastómero/juntas: NBR

Eje de transmisión: Acero inoxidable

Cojinete de transmisión: Bronce impregnado con aceite

Sujetadores: Acero inoxidable

Partes en contacto con el fluido: Acero inoxidable 316

Materiales opcionales

Gabinete: Acero inoxidable 316

Partes en contacto con el fluido: Monel, Ni.Al.Bronce