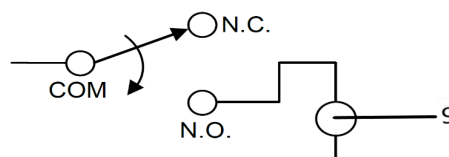
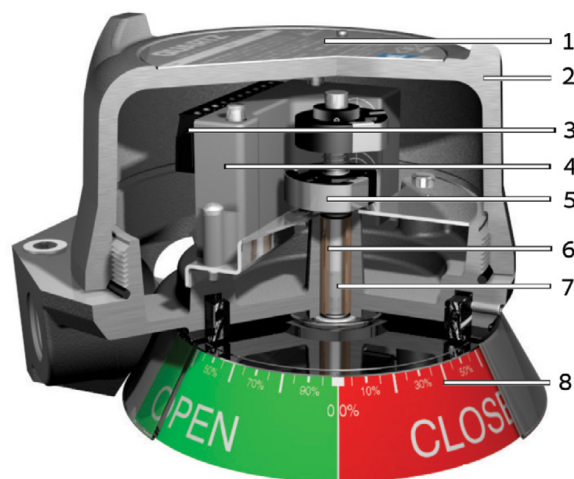


INTERRUPTOR DE LIMITE

Modelo RS9

O Conjunto Caixa de Chave de Fim de Curso Rotativa modelo QT é um acessório que permite o monitoramento remoto e local da posição da válvula das Válvulas de Controle de Água / Dilúvio Torrent 400Y BERMAD. A carcaça de alumínio anodizado e revestida com epóxi, de perfil baixo e robusta, torna-o adequado para uso em aplicações corrosivas, de lavagem pesada e ambientes agressivos. O conjunto da caixa de chave de fim de curso é adequado para locais perigosos da Zona 1 conforme IEC/EC ou Div. 1 segundo os padrões NEC/NEMA (ver especificação abaixo). Está equipado com dois sensores de proximidade tipo SPDT, hermeticamente selados e ativados por um alvo magnético interno. A chave é equipada com contatos de tungstênio, projetados para aplicações de potência moderada e é classificada eletricamente para 3 Amperes em 125VAC ou 240VAC. A caixa da chave incorpora um indicador visual de posição de dupla cor altamente visível.



Parte	Descrição
1	Suporte
2	Suporte
3	Suporte
4	Suporte
5	Came
6	Suporte
7	Suporte
8	Indicador
9	Suporte



Especificações

Tipo de chave: 2xProximidade SPDT, hermeticamente selada

Classificações elétricas: 3 A @ 125/220VAC, 100 W máx, 2,0 W mín

Queda de tensão máxima: 0,1 V @ 10 mA, 0,5 V @ 100 mA

Composição dos contatos: Tungstênio

Grau de proteção do invólucro: IP 67, NEMA 4, 4X e 6

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

Aprovações: Certificado IEC-Ex e ATEX para Categoria II 2G Ex d IIC T6

Opcional: Classe I, Divisão 1,

Grupos A, B, C, D e Classe II, Divisão 1,

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

Conexões: Entradas de cabo da caixa de chave: 1x½" & 1x¾" NPT

Materiais de construção

Carcaça: Alumínio anodizado com revestimento epóxi

Indicador visual de posição: Policarbonato Lexan®

Elastômeros/vedações: NBR

Eixo de acionamento: Aço inoxidável

Rolamento de acionamento: Bronze impregnado com óleo

Elementos de fixação: Aço inoxidável

Partes molhadas: Aço inoxidável 316

Materiais opcionais

Carcaça: Aço inoxidável 316

Partes molhadas: Monel, Níquel Alumínio Bronze

