

SISTEMA PARA MONITORAÇÃO E COMANDO DE VÁLVULAS ON-OFF MOV-IS (INTRINSECAMENTE SEGURO)




Aplicação em:

ZONA 0
ZONA 1
ZONA 2



Especificações

Material Invólucro	Alumínio com pintura em Poliester
Classificação / Grau de Proteção	Ex ia IIC T6 Ga IP67
Temperatura de operação	-10°C a 50°C
Conexões elétricas	2 ou 3 x 1/2" NPT / 2 ou 3 x 3/4" NPT
Régua de terminais	8 a 12 pontos
Indicador de Posição Padrão	0 a 90° / preto - aberto / amarelo - fechado (outras opções sob consulta)
Sensor indutivo namur	(P+F) NCB2-V3-NO-Y Ex ia IIC T6
Sensor Reed switch (Componentes Simples)	SPDT (Componentes Simples)
Sensor Micromecânico	SPDT (Componentes Simples)
Válv. solenoide Integrada - Opcional (Bobina)	Bobina Montada Internamente (Crouzet) 81519335 24 Vcc / Ex ia IIC T6
Válv. solenoide - opcional (Corpo pneumático)	Alumínio anodizado CV1.4 (3/2 ou 5/2 vias) Pressão de Operação 2 a 10 Bar operador manual

- Aplicação em atuadores rotativos ou lineares.
- Princípio de qualidade e robustez com invólucro em alumínio (IP67) com pintura especial em Poliester e Haste Namur em aço inox.
- Indicador visual local que possibilita a indicação da posição da válvula a longas distâncias (superior ou lateral).
- Várias opções de Sensor:
 - Micro-mecânico
 - Reed Switch
 - Indutivo NAMUR
- Cames coloridos de fácil ajuste.
- Terminais elétricos para interligação dos sensores e válvula solenoide, evitando a necessidade do uso de caixas de passagem.
- Válvula solenoide incorporada com bobina montada no interior do invólucro.



Diversas opções de indicador visual para aplicações em atuadores lineares (deslocamento angular de 45° ou 60°) ou ainda para uso em válvulas de desvio de 3 vias e indicações de sentido de fluxo

