

Eletroválvula VOFC



Válvula piloto controlada indiretamente para condições de funcionamento particularmente exigentes. Versão redundante para sistemas de segurança até SIL3.

- Adequado para a automação de processos em instalações químicas e petroquímicas
- Adequado para uso exterior em condições ambientais adversas
- Especialmente adequado para atuadores de um quarto de volta graças ao padrão de flange NAMUR
- A válvula pode comutar entre o ar piloto interno e externo
- Versões com funções de segurança
- Variantes de acordo com a Diretiva de Proteção contra Explosões (ATEX) da UE

Dados Técnicos

Função da Válvula	3/2 vias, fechada 5/2, biestável 5/2, monoestável
Tipo de atuação	Elétrico
Tamanho da válvula	40 mm
Caudal nominal normal	913 l/min ... 1030 l/min
Porta de trabalho pneumática	Placa base G1/4 1/4 NPT
Tensão de funcionamento	110 V AC 120 V AC 12 V DC 230 V AC 240 V AC 24 V AC 24 V DC
Pressão operacional	0.25 MPa ... 1 MPa
Pressão operacional	2.5 bar ... 10 bar
Construção	Bobina do pistão
Método de reposição	Mola mecânica
Largura Nominal	6 mm
Tipo de controlo	Pilotado
Temperatura do meio	-25 °C ... 60 °C
Material da caixa	Alumínio metalizado Reforçado com PBT