

Válvula VOFC-L-M52-MY-G14-F19A

Número de referência: 8155960

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	5/2, monoestável
Tipo de atuação	Elétrico
Largura	40 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	1030 l/min
Porta de trabalho pneumática	G1/4
Pressão operacional	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi
Construção	Bobina do pistão
Método de reposição	Mola mecânica
Nível de proteção	IP65
Largura nominal	6 mm
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Acionamento manual auxiliar	Detenção
Tipo de controlo	Pilotado
Conexão da alimentação de ar de piloto	Interno
Direção de fluxo	Não reversível
Taxa de fluxo Kv para pressurização	1.08 m³/h
Taxa de fluxo Kv para ventilação	1.08 m³/h
Taxa de fluxo nominal padrão 2-3	978 l/min
Desligar tempo de comutação	22 ms
Ligar o tempo de comutação	26 ms
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Classe de resistência à corrosão (CRC)	4 - Resistência particularmente muito elevada à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura do meio	-25 oC...60 oC
Temperatura ambiente	-25 oC...60 oC
Peso do produto	520 g

Característica	Valor
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	G1/4
Conexão pneumática 3	G1/4
Conexão pneumática 4	G1/4
Conexão pneumática 5	G1/4
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Alumínio metalizado