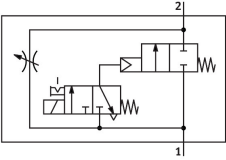


Válvula de arranque suave MS4N-DE-1/4-V110

Número de referência: 532003

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tipo de atuação	Elétrico
Posição de montagem	Qualquer um
Acionamento manual auxiliar	Detenção Sem detenção
Construção	Assento axial
Método de reposição	Mola mecânica
Tipo de controlo	Pilotado
Conexão da alimentação de ar de piloto	Interno
Direção de fluxo	Não reversível
Função da válvula	2/2
Indicação da posição de comutação	Com acessórios
Pressão operacional	4 bar...14 bar
Valor b	0.45
Valor C	9.6 l/sbar
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	2000 l/min
Ciclo de funcionamento	100%
Características da bobina	110V CA: 50/60 Hz, potência de tração 3,0 VA, resistência ao arranque 2,4 VA
Certificado	c UL us - Recognized (OL)
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Alimentação segura	Ver informação complementar do material
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Nível de proteção	IP65
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Peso do produto	263 g

Característica	Valor
Ligação elétrica	Tipo C Conectores De acordo com EN 175301-803 Formato quadrado
Indicador de estado do sinal	Através dos acessórios
Tipo de montagem	Alternativa: Instalação em linha Através dos acessórios
Conexão pneumática 1	1/4 NPT
Conexão pneumática 2	1/4 NPT
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Alumínio fundido