

Válvula de arranque suave MS4-DE

Número de referência: 527713

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
Indicador de pressão	Preparado para G1/4 Preparado para G1/8 Pelo sensor de pressão Com medidor de pressão
Indicação da posição de comutação	Com acessórios
Pressão operacional	4 bar...14 bar
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	1000 l/min...2000 l/min
Ciclo de funcionamento	100%
Certificado	c UL us - Recognized (OL)
Marca KC	KC-EMV
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a Diretiva de Proteção contra Explosões (ATEX) da UE De acordo com a Diretiva Baixa Tensão da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações UK EX De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido de acordo com a normativa do Reino Unido para o material elétrico
Certificação de proteção contra explosões fora da UE	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
Gás categoria ATEX	II 3G

Característica	Valor
Categoria poeira ATEX	II 3D
Tipo de proteção contra ignição para gás	Ex nA IIC T4 X Gc
Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira	Ex tc IIIC T105 °C IP65 Dc X
Ex-temperatura ambiente	-10 °C <= Ta <= +60 °C
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
Indicador de estado do sinal	Através dos acessórios
Tipo de montagem	Alternativa: Instalação em linha Através dos acessórios
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Alumínio fundido