

Válvula de arranque suave MS4-DL

Número de referência: 527711

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de escape de ar	Estrangulável
Tipo de atuação	Pneumático
Posição de montagem	Qualquer um
Acionamento manual auxiliar	Nenhum
Construção	Assento axial
Método de reposição	Mola mecânica
Tipo de controlo	Direto
Conexão da alimentação de ar de piloto	Externo
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
Pressão operacional	4 bar...14 bar
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	1000 l/min...2000 l/min
Certificado	c UL us - Recognized (OL)
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva de Proteção contra Explosões (ATEX) da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações UK EX
Certificação de proteção contra explosões fora da UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Gás categoria ATEX	II 2G
Categoria poeira ATEX	II 2D
Tipo de proteção contra ignição para gás	Ex h IIC T6 Gb X
Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira	Ex h IIIC T60°C Db 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

Característica	Valor
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
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Peso do produto	213 g
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