

Regulador de pressão MS6-LR

Número de referência: 527663

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	6
Série	MS
Bloqueio do atuador	Botão rotativo com retenção Botão giratório com trava integrada pode ser fechada com acessórios
Posição de montagem	Qualquer um
Construção	Regulador de pressão com manómetro Regulador da pressão sem manómetro
Função do controlador	Pressão de saída constante Com compensação da pressão principal Com escape secundário
Indicador de pressão	Preparado para G1/4 Preparado para G1/8 Pelo sensor de pressão Com medidor de pressão Através do manómetro no botão rotativo
Pressão operacional	0.8 bar...20 bar
Taxa de regulação da pressão	0.3 bar...16 bar
Histerese de pressão máx.	0.25 bar
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	2200 l/min...7500 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

Característica	Valor
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
Temperatura de armazenamento	-10 oC...60 oC
Alimentação segura	Ver informação complementar do material
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Tipo de montagem	Montagem do painel frontal Instalação em linha Através dos acessórios Alternativa:
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Alumínio fundido
Material do diafragma	NBR
Material da placa de separação	POM