

# Regulador de pressão MS4-LR

Número de referência: 527690

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	4
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
Função do controlador	Pressão de saída constante Com escape secundário Com função de fluxo de retorno
Indicador de pressão	Preparado para G1/4 Preparado para G1/8 Pelo sensor de pressão Com medidor de pressão
Pressão operacional	0.08 MPa...1.4 MPa 0.8 bar...14 bar
Taxa de regulação da pressão	0.3 bar...12 bar
Histerese de pressão máx.	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	1000 l/min...2200 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

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
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
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
Peso do produto	225 g
Tipo de montagem	Montagem do painel frontal Instalação em linha Através dos acessórios Alternativa:
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da base de apoio	Alumínio fundido
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Alumínio fundido
Material do diafragma	NBR