

# Válvula reguladora de pressão VRPA-LM-M5-Q6

Cód. do item: 8086008

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função reguladora	Pressão de saída constante Com escape secundário Com comportamento de corrente reversa
Conexão pneumática 1	M5
Conexão pneumática 2	QS-6
Tipo de fixação	Parafusável
Vazão nominal padrão	90 l/min
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Material corpo	PBT
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Posição de instalação	Indiferente
Tipo de acionamento	Manual
Tipo de vedação no munhão aparafusado	Anel de vedação
Elemento de ajuste	Manopla com retentor
Girabilidade	360 graus/nenhuma capacidade de giro contínua permitida
Indicador óptico por pressão	com manômetro
Faixa de regulagem de pressão MPa	0.1 MPa...0.8 MPa
Faixa de regulagem de pressão	1 bar...8 bar
Faixa de regulagem de pressão psi	14.5 psi...116 psi
Observação sobre o meio de operação/controlre	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Categoria para sala limpa	Classe 4, conforme ISO 14644-1
Torque de aperto nominal	0.8 Nm
Tolerância a torque de aperto nominal	± 20 %
Peso do produto	29 g
Material do munhão aparafusado	Latão niquelado
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material das vedações estáticas	NBR