

válvula reguladora de fluxo de precisão GRPO-70-1/8-AL

Código da peça: 542024

FESTO

serve para a regulação precisa da vazão.



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	Função de regular
Conexão pneumática 1	G1/8
Conexão pneumática 2	G1/8
Tipo de acionamento	manual
Elemento de ajuste	Manopla giratória com escala
Tipo de fixação	na base de conexão
Vazão nominal padrão na direção de estrangulamento	40,7 l/min
Pressão de trabalho	0 ... 8 bar
Temperatura ambiente	-10 ... 50 °C
Material do corpo	reforçado com PA
Posição de instalação	Nos dois lados
Pressão de trabalho de 2 para 1	0 ... 0,5 bar
Vazão nominal padrão na direção da regulação de 0,1->0 MPa (1->0 bar, 14,5->0 psi)	19 l/min
Vazão normal na direção da regulação 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	60 l/min
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO8573-1:2010 [5:4:3] Gases inertes
Observação sobre meio operacional e do piloto	Não permite operação com lubrificação
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura do meio	-10 ... 50 °C
Peso do produto	110 g
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da placa de conexão	Liga de alumínio
Material das vedações	NBR PVC
Material dos parafusos	Aço