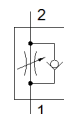
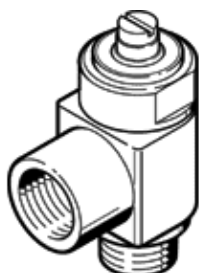


válvula reguladora de fluxo unidirecional CRGRLA-1/8-B

Código da peça: 161404

FESTO

resistente à corrosão,
conexão com livre posicionamento 360°



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	Função reguladora de fluxo
Conexão pneumática 1	G1/8
Conexão pneumática 2	G1/8
Tipo de acionamento	manual
Elemento de ajuste	Parafuso com ranhura
Tipo de fixação	aparafusável
Vazão nominal padrão na direção de estrangulamento	340 l/min
Vazão nominal padrão na direção de retenção	260 ... 420 l/min
Pressão de operação Mpa	0,03 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	0,3 ... 10 bar
Pressão operacional	4,35 ... 145 psi
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Classificação marítima	ver certificado
Posição de instalação	Nos dois lados
Capacidade de rotação	360°/rotação contínua não admissível
Vazão normal na direção da regulação 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	580 l/min
Vazão normal no sentido sem retenção 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	530 ... 590 l/min
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Classificação RSBP, conforme CD-0033	F1a
Classe "clean room"	ISO Classe 4
Temperatura de armazenamento	-10 ... 40 °C
Apropriado para indústria de alimentos	Vide informações sobre materiais complementares
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Diâmetro nominal	4 mm
Torque máximo	6 Nm
Momento de acionamento admissível no parafuso de regulação	0,5 Nm
Peso do produto	37,8 g
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	FPM PVC
Material do parafuso oco	Aço alta liga
Material do parafuso de regulação	Aço alta liga, inoxidável
Material da conexão articulada	Aço alta liga, inoxidável