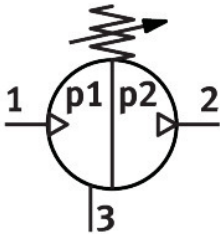
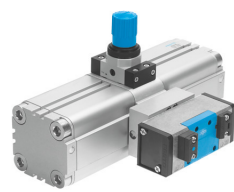


Amplificador de pressão DPA-100-10-A

Número de referência: 549401

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Diâmetro do pistão	100 mm
Posição de montagem	Qualquer um
Construção	Amplificador de pressão de pistão duplo Com pistão magnético
Indicador de pressão	Preparado para G1/4
Pressão de saída 2	0.4 MPa...1 MPa 4 bar...10 bar 58 psi...145 psi
Pressão operacional	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Faixa de regulação da pressão MPa	0.4 MPa...1 MPa
Taxa de regulação da pressão	4 bar...10 bar
Taxa de regulação da pressão psi	58 psi...145 psi
Pressão de entrada 1	2 bar...8 bar
Pressão de suprimento 1 MPa	0.2 MPa...0.8 MPa
Pressão de entrada 1 psi	29 psi...116 psi
Observação sobre a faixa de regulação da pressão	Se a mola do controlador estiver com a tensão máxima, a pressão de saída máxima pode ser ultrapassada em 40%.
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:3:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	O funcionamento lubrificado não é possível
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	5 oC...60 oC
Temperatura ambiente	5 oC...60 oC
Peso do produto	13000 g
Tipo de montagem	Com rosca fêmea
Conexão pneumática 1	G1/2
Conexão pneumática 2	G1/2
Conexão pneumática 3	G1/2
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS