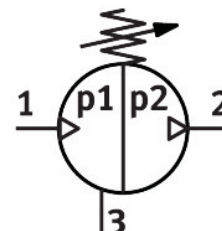
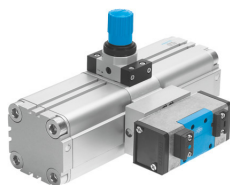


Amplificador de pressão DPA-100-10

Número de referência: 184519

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Diâmetro do pistão	100 mm
Posição de montagem	Qualquer um
Construção	Amplificador de pressão de pistão duplo
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