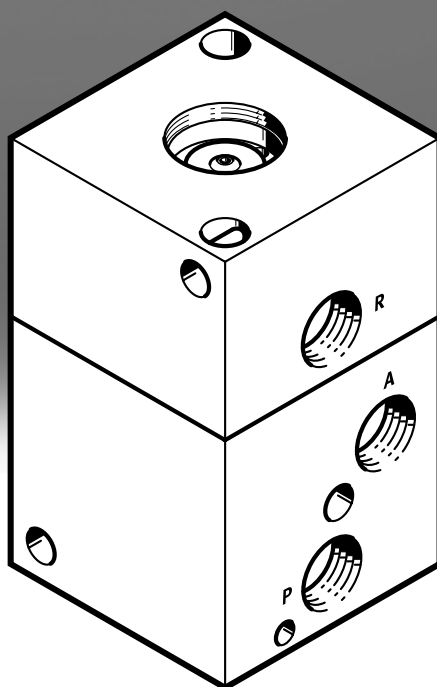


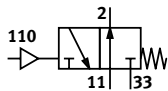
Válvula básica LC, LCB

FESTO



Ficha técnica

Especificações técnicas gerais



Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	G1/4
Porta de trabalho pneumática	G1/4
Conexão pneumática 3	G1/4
Porta de ar de piloto 12	M20x1
Construção	Assento axial
Método de reposição	Mola mecânica
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem
Função da válvula	3/2 vias, aberto, monoestável
Largura	50 mm
Largura nominal	6,5 mm
Posição de montagem	Qualquer um
Tipo de atuação	pneumático
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	600 l/min

Condições de funcionamento e ambientais

Pressão operacional	0,2 ... 1 MPa
Pressão operacional	2 ... 10 bar
Pressão operacional	29 ... 145 psi
Pressão de piloto MPa	0,1 ... 1 MPa
Pressão do piloto	1 ... 10 bar
Pressão de piloto psi	14,5 ... 145 psi
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlado	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Classe de resistência à corrosão (CRC) ¹⁾	2 - tensão moderada da corrosão

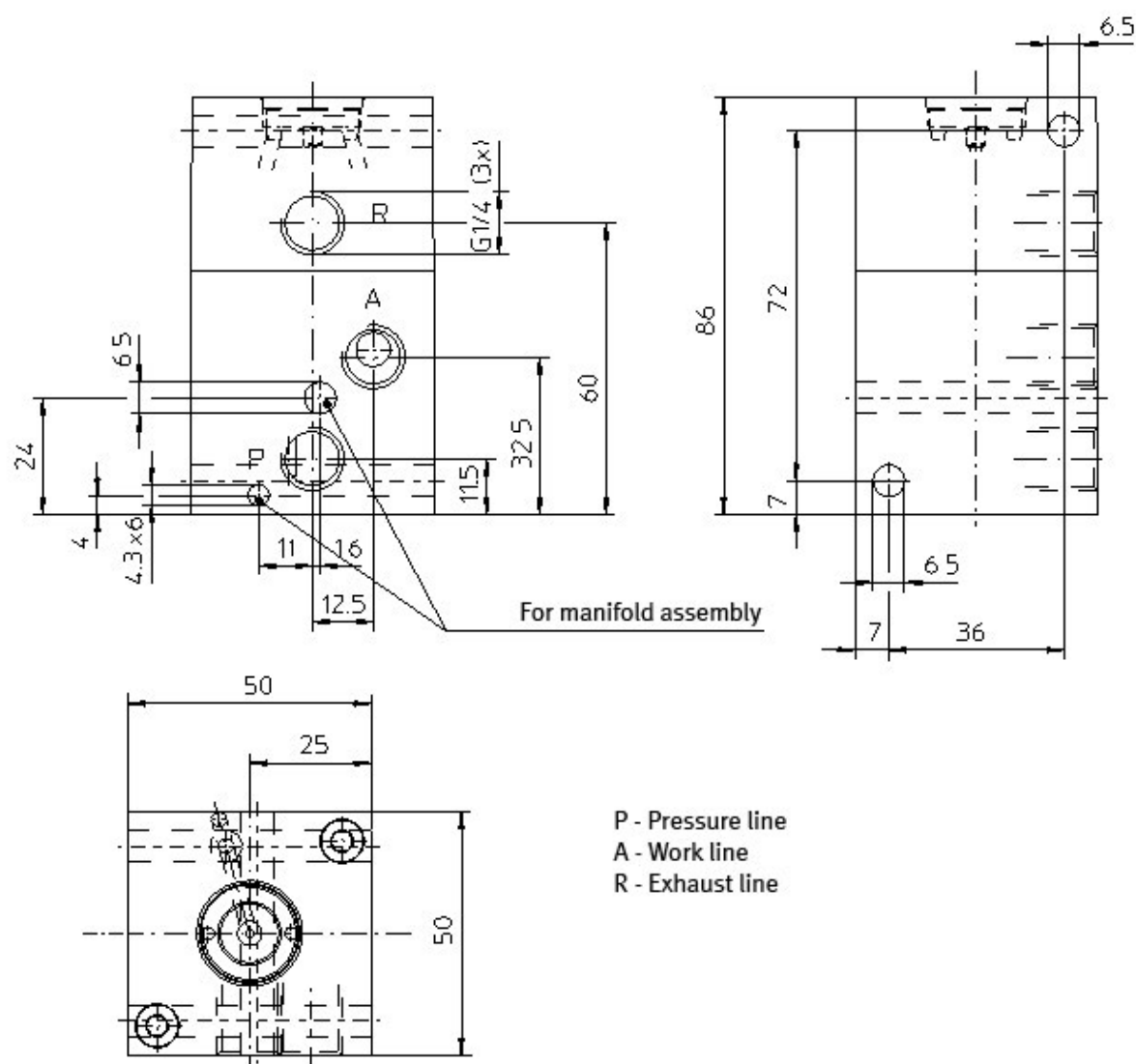
1) Mais informações em www.festo.com/x/topic/kbk

Materiais

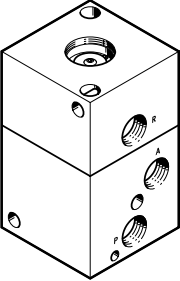
Material da caixa	Alumínio, Anodizado
Material de vedações	Borracha de nitrilo
Estado RoHS	Em conformidade com a Diretiva 2002/95/CE (RoHS)
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L

Dimensões

Dimensões – Válvula de base LOCB-3-1/4

Download dados CAD www.festo.com

Detalhes do pedido

Referências do pedido						
	Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	Peso do produto	N.º da peça	Tipo
	G1/4	G1/4	600 l/min	495 g	556345	LCB-3-1/4