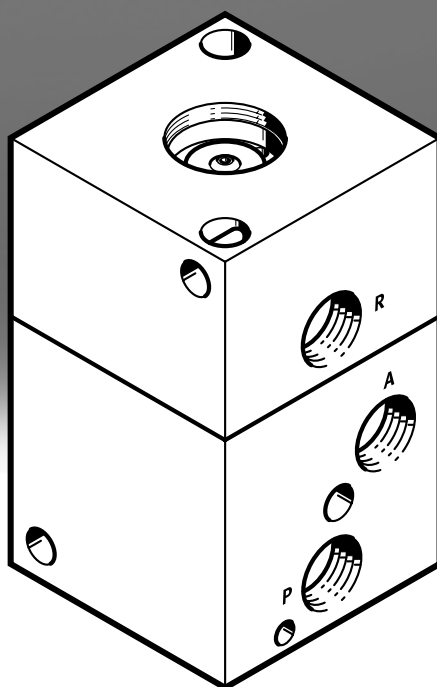


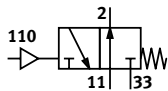
Válvula básica LC, LCB

FESTO



Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales



Conexión neumática 1	G1/4
Conexión neumática 2	G1/4
Conexión neumática de utilización	G1/4
Conexión neumática 3	G1/4
Conexión aire de pilotaje 12	M20x1
Forma constructiva	Asiento de placa
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Tipo de fijación	Con taladro pasante
Función de la válvula	Monoestable de 3/2 vías, normalmente abierta
Anchura	50 mm
Diámetro nominal	6,5 mm
Posición de montaje	Indistinta
Tipo de accionamiento	Neumático
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	600 l/min

Condiciones de funcionamiento y del entorno

Presión de funcionamiento	0,2 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	2 ... 10 bar
Presión de funcionamiento	29 ... 145 psi
Presión de control MPa	0,1 ... 1 MPa
Presión de mando	1 ... 10 bar
Presión de mando psi	14,5 ... 145 psi
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Temperatura ambiente	-10 ... 60°C
Temperatura del medio	-10 ... 60°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	2 - riesgo de corrosión moderado

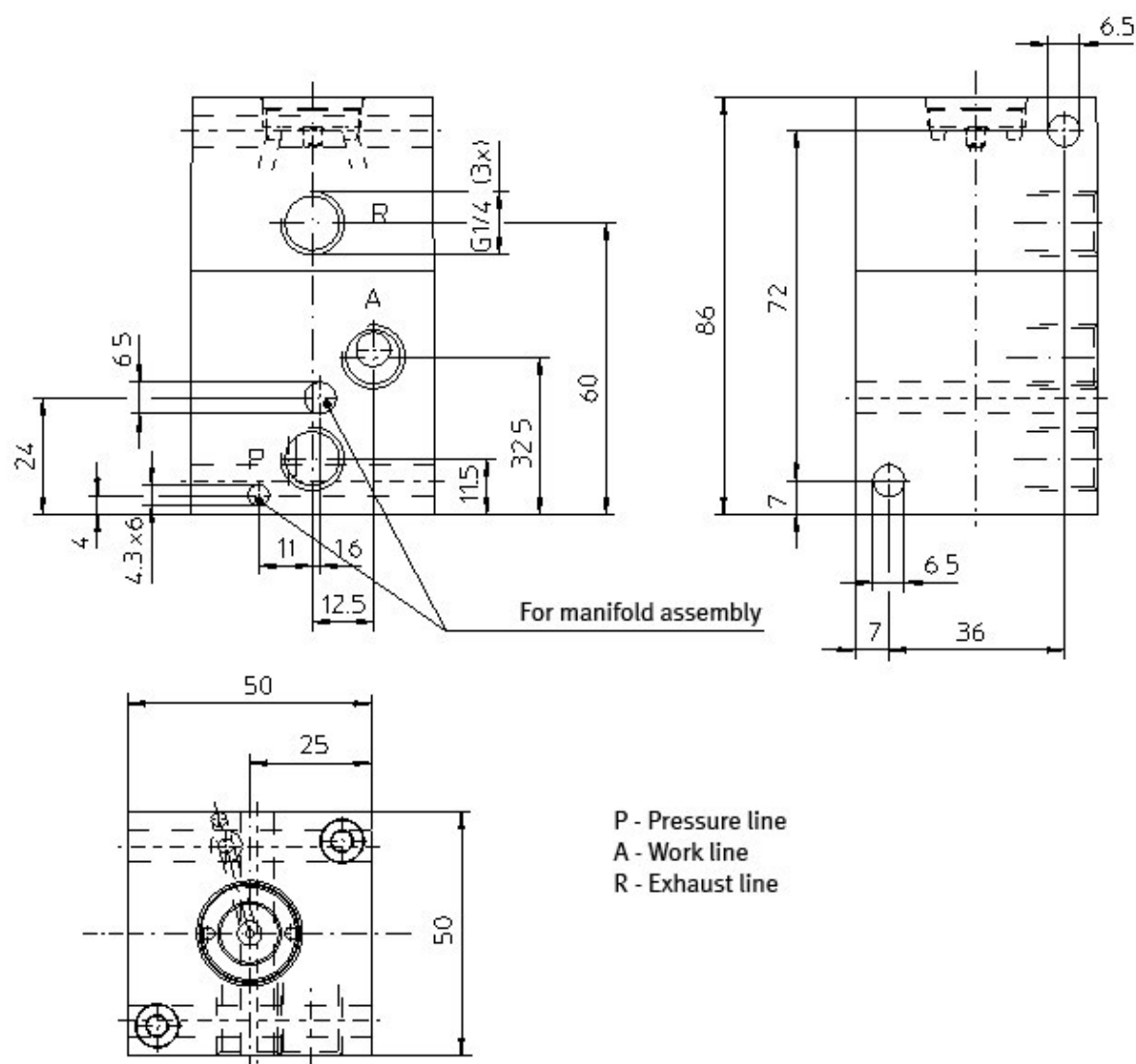
1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

Materiales

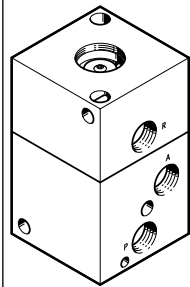
Material del cuerpo	Aluminio, Anodizado
Material de las juntas	Caucho nitrílico
Estado RoHS	Conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

Dimensiones

Dimensiones – Válvula básica LOCB-3-1/4

Descargar datos CAD www.festo.com

Referencias de pedido

Referencias de pedido						
	Conexión neumá- tica 1	Conexión neumá- tica 2	Caudal nominal normal (normali- zado según DIN 1343)	Peso del produc- to	N.º art.	Tipo
	G1/4	G1/4	600 l/min	495 g	556345	LCB-3-1/4