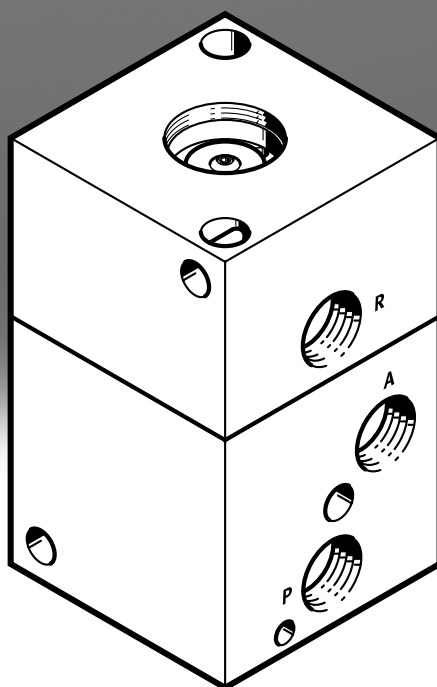


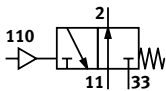
Grundventil LC, LCB

FESTO



Datenblatt

Allgemeine Technische Daten



Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Arbeitsanschluss	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Anschluss Steuerluft 12	M20x1
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Ventilfunktion	3/2 offen monostabil
Baubreite	50 mm
Nennweite	6,5 mm
Einbaulage	beliebig
Betätigungsart	pneumatisch
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	600 l/min

Betriebs- und Umweltbedingungen

Betriebsdruck	0,2 ... 1 MPa
Betriebsdruck	2 ... 10 bar
Betriebsdruck	29 ... 145 psi
Steuerdruck	0,1 ... 1 MPa
Steuerdruck	1 ... 10 bar
Steuerdruck	14,5 ... 145 psi
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Umgebungstemperatur	-10 ... 60°C
Mediumstemperatur	-10 ... 60°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung

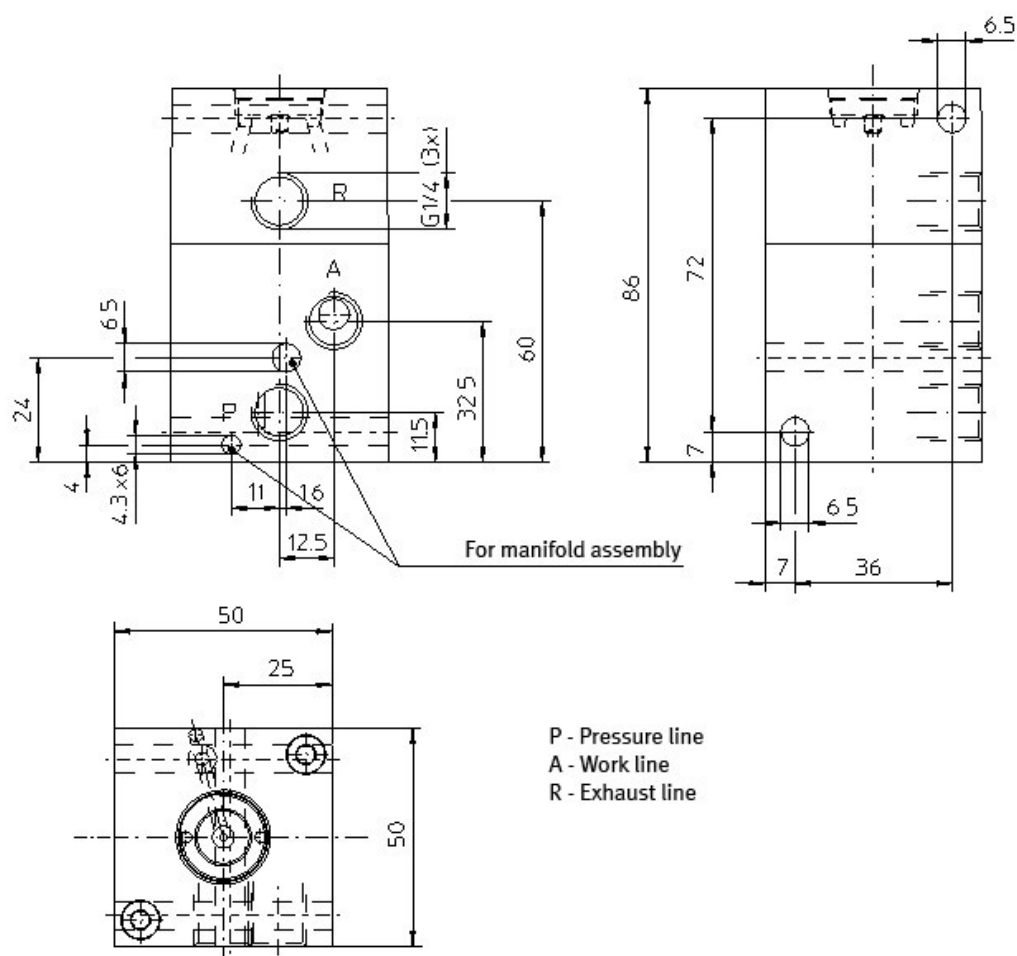
1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Werkstoffe

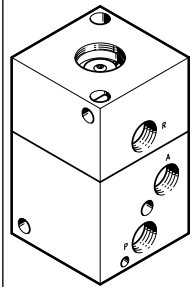
Werkstoff Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Werkstoff Dichtungen	NBR
RoHS-Zustand	RoHS konform nach EU-Richtlinie
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L

Abmessungen

Abmessungen – Basisventil LOCB-3-1/4

Download CAD-Daten www.festo.com

Bestellangaben

Bestellangaben						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Normalnenn- durchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	Produktge- wicht	Teile-Nr.	Typ
	G1/4	G1/4	600 l/min	495 g	556345	LOCB-3-1/4