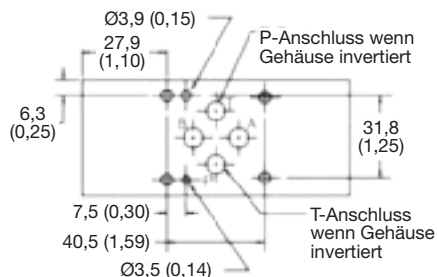
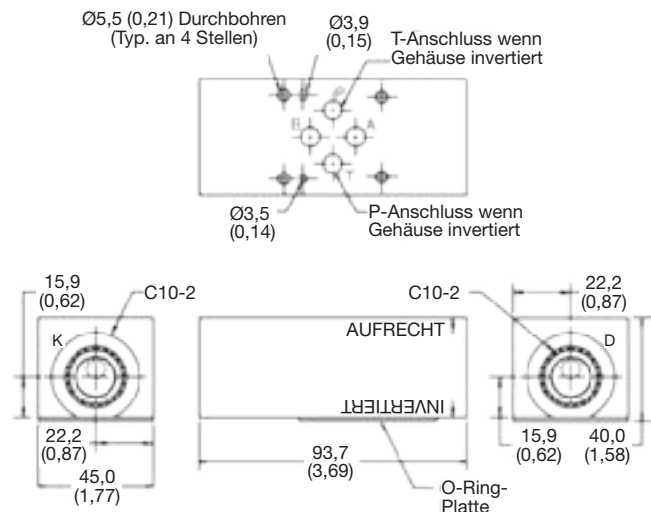
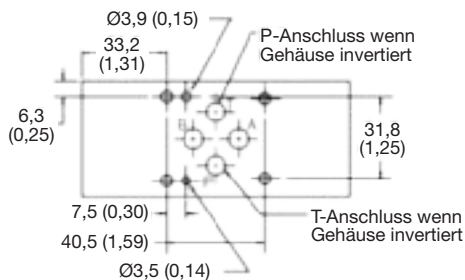
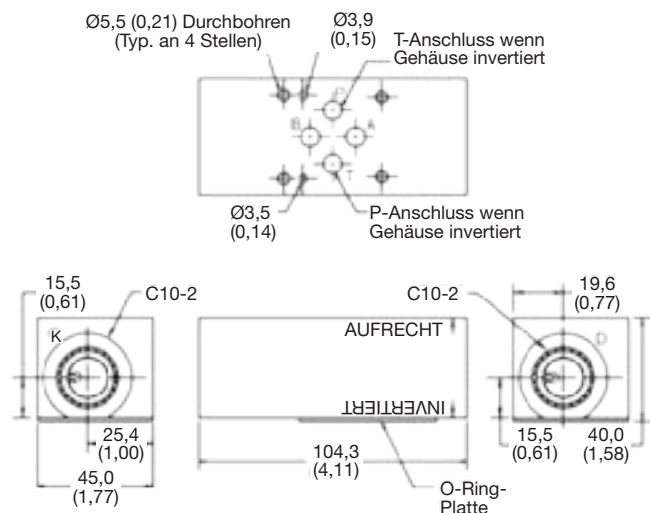


CETOP 3, Cartpak

Abmessungen Millimeter (Zoll)

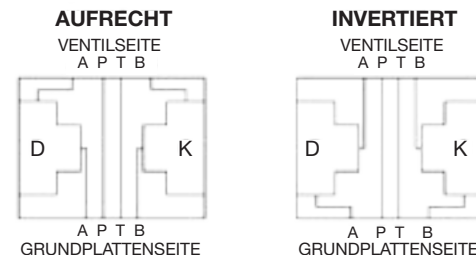


BD03-ABN-A

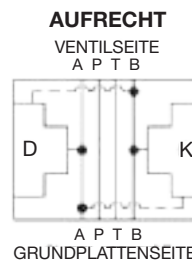


BD03-ABX-A

Gehäuseschema



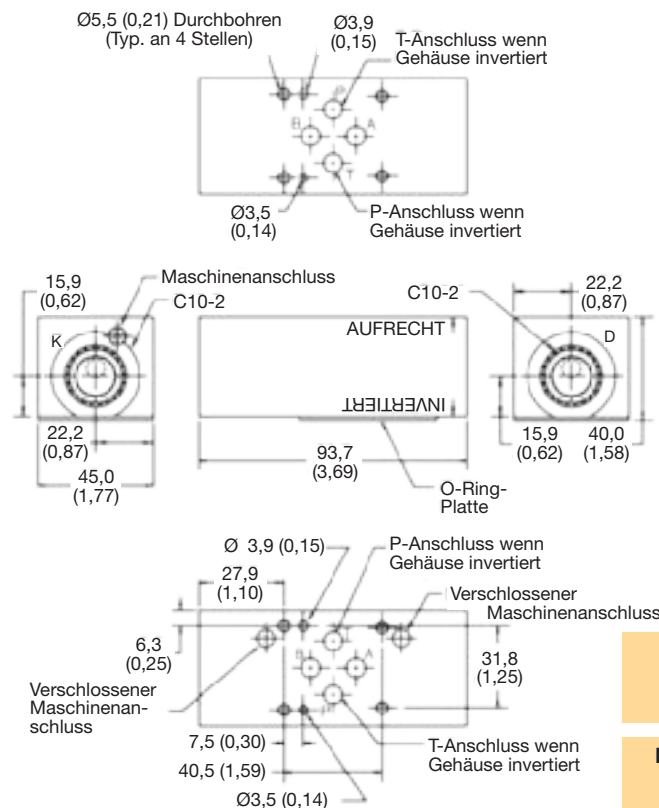
Serie	Nenndruck (bar)	Gehäusematerial	Typische Nutzung
BD03-ABN-A	210	Aluminium	• Zu- und Ablauf-Durchflussregelung.



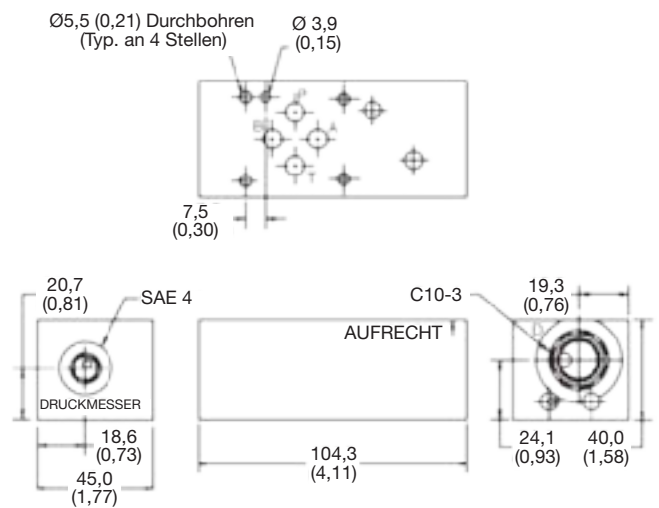
Serie	Nenndruck (bar)	Gehäusematerial	Typische Nutzung
BD03-ABX-A	210	Aluminium	• Cross-over Druckbegrenzungsventil

CV Rückschlag-ventile
SV Wechsell-ventile
LM Last-/Motor-regelung
FC Durchflussre-gelung
PC Druckrege-lung
LE Logik-Elemente
DC Wegeventile
SV Magnetventile
PV Proportional-ventile
CE Spulen und Elektronik
BC Gehäuse und Bohrungen

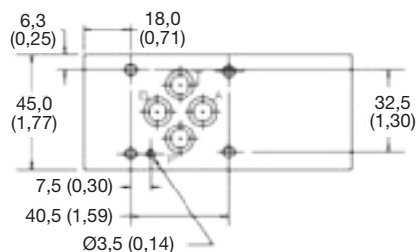
CETOP 3, Cartpak



BD03-ABT-A

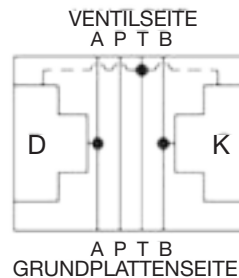


BD03-BDA-A



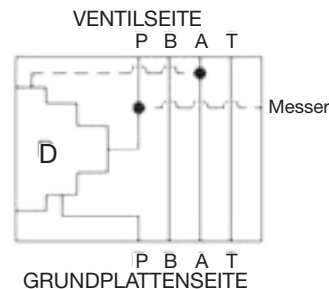
Abmessungen Millimeter (Zoll)

AUFRECHT



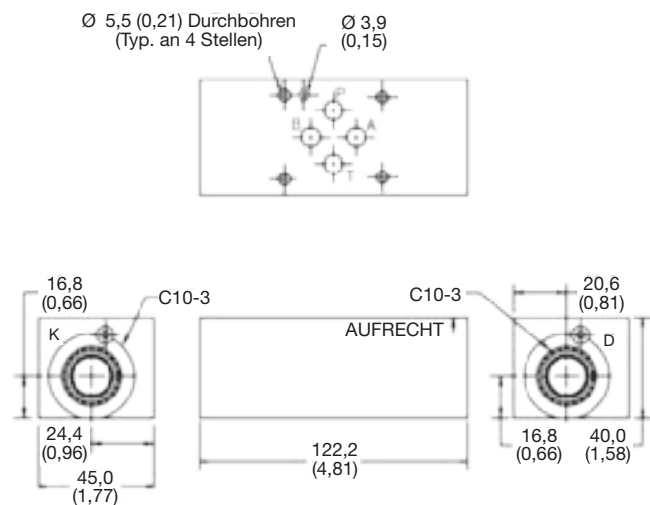
Serie	Nenndruck (bar)	Gehäusematerial	Typische Nutzung
BD03-ABT-A	210	Aluminium	A & B Druckbegrenzungsventile; Nachsaugventile etc.

AUFRECHT



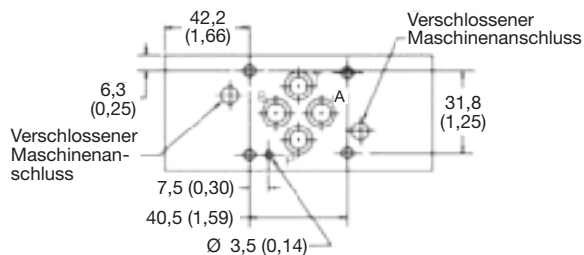
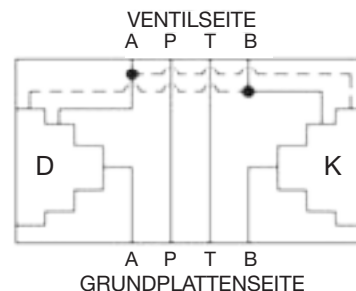
Serie	Nenndruck (bar)	Gehäusematerial	Typische Nutzung
BD03-BDA-A	210	Aluminium	P-Line-Druckregelung.

CETOP 3, Cartpak



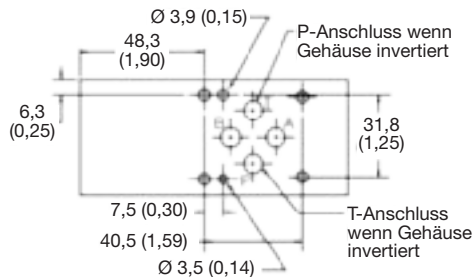
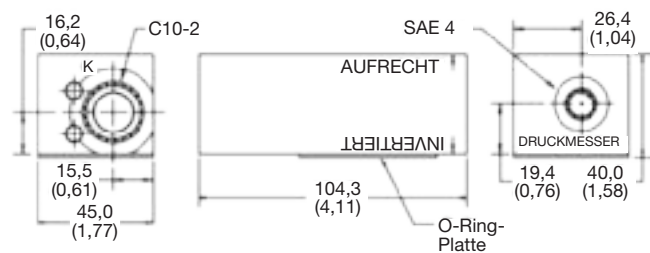
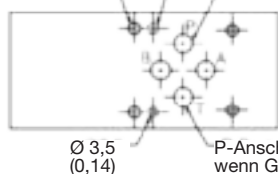
Abmessungen Millimeter (Zoll)

AUFRECHT



BD03-DDX-A

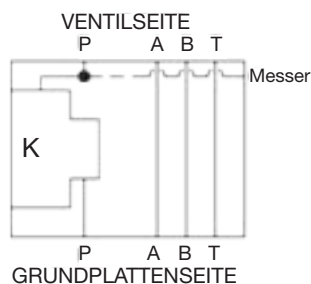
Ø 5,5 (0,21) Durchbohren (Typ. an 4 Stellen) Ø 3,9 (0,15) T-Anschluss wenn Gehäuse invertiert



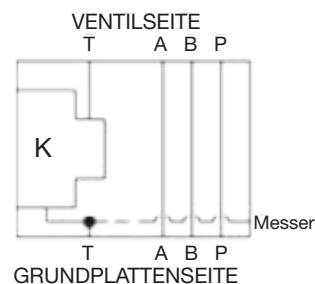
BD03-PN-A

Serie	Nenndruck (bar)	Gehäusematerial	Typische Nutzung
BD03-DDX-A	210	Aluminium	• Druckregelventil; Lasthalteventil etc.

AUFRECHT



INVERTIERT

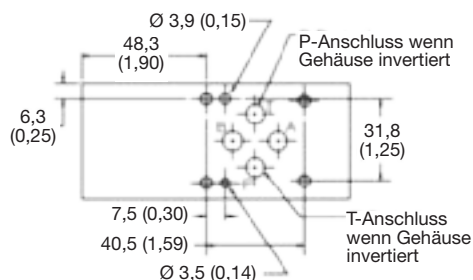
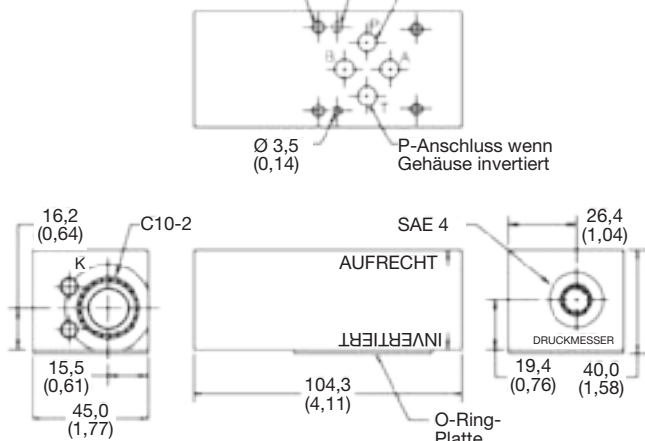


Serie	Nenndruck (bar)	Gehäusematerial	Typische Nutzung
BD03-PN-A	210	Aluminium	• P-line Rückschlagventil; Stromregelventil etc.

CV Rückschlag-ventile
SV Wechsell-ventile
LM Last-/Motor-regelung
FC Durchfluss-re-gelung
PC Druckre-gelung
LE Logik-Elemente
DC Wegeventile
SV Magnete-ventile
PV Proportional-ventile
CE Spulen und Elektronik
BC Gehäuse und Bohrungen

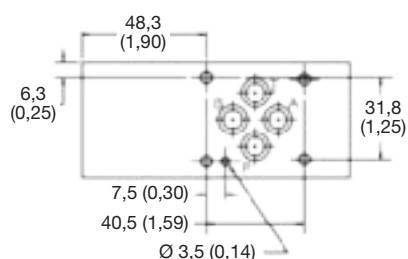
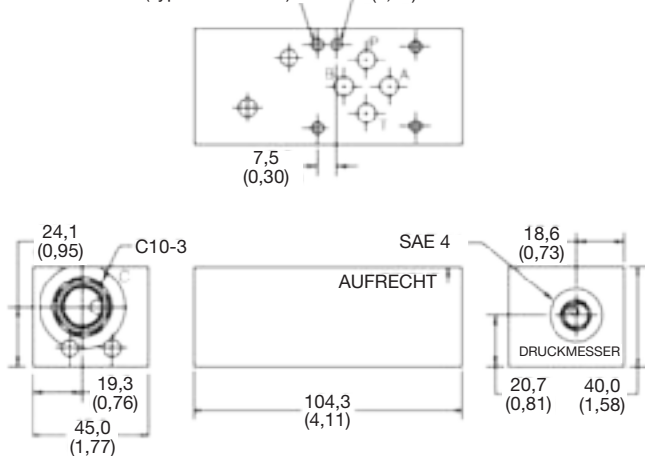
CETOP 3, Cartpak

Ø 5,5 (0,21) Durchbohren (Typ. an 4 Stellen)
 Ø 3,9 (0,15) T-Anschluss wenn Gehäuse invertiert
 Ø 3,5 (0,14) P-Anschluss wenn Gehäuse invertiert



BD03-PN2-A

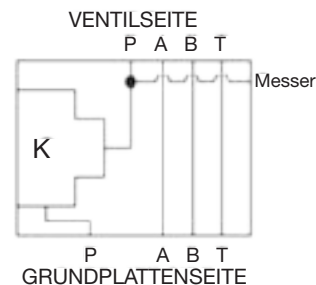
Ø 5,5 (0,21) Durchbohren (Typ. an 4 Stellen)
 Ø 3,9 (0,15) T-Anschluss wenn Gehäuse invertiert



BD03-PNR-A

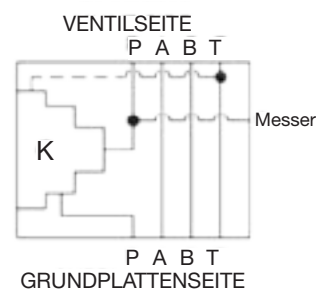
Abmessungen Millimeter (Zoll)

AUFRECHT



Serie	Nenndruck (bar)	Gehäusematerial	Typische Nutzung
BD03-PN2-A	210	Aluminium	• P-Line-Nadelventil

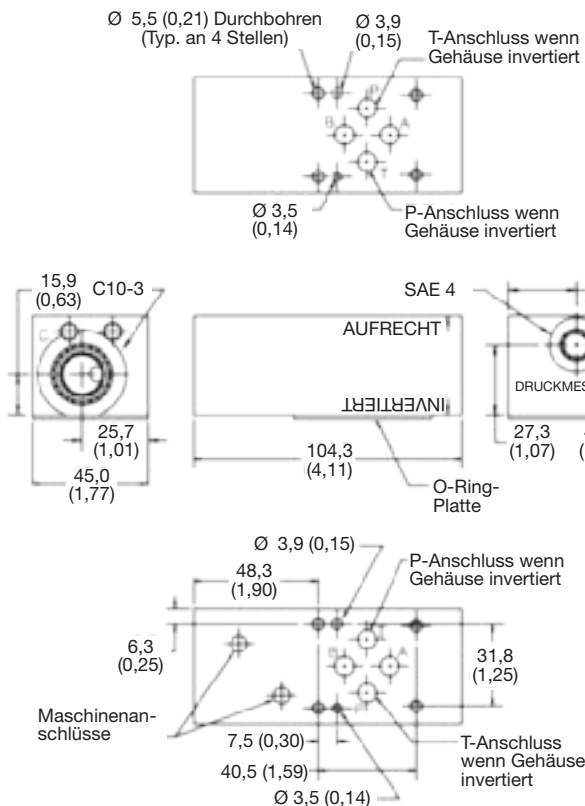
AUFRECHT



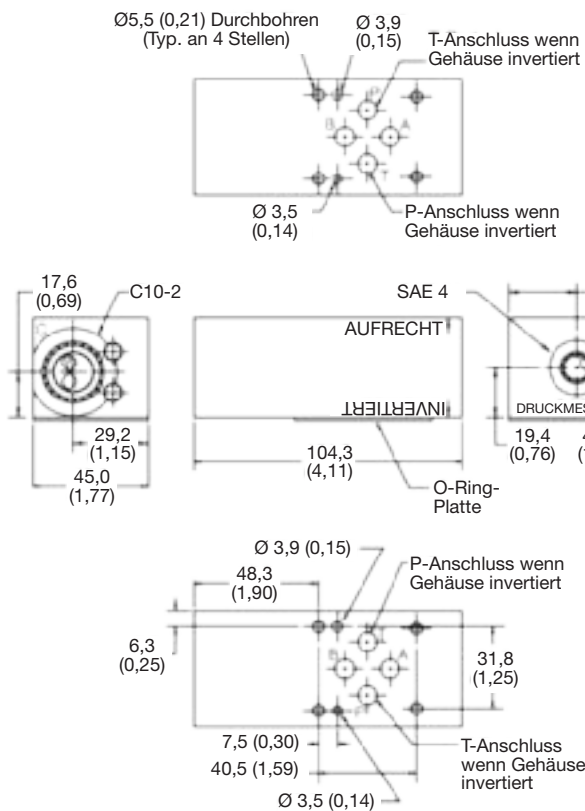
Serie	Nenndruck (bar)	Gehäusematerial	Typische Nutzung
BD03-PNR-A	210	Aluminium	• P-Line-Druck-regler.

CETOP 3, Cartpak

Abmessungen Millimeter (Zoll)

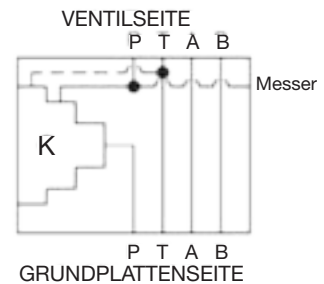


BD03-PNS-A



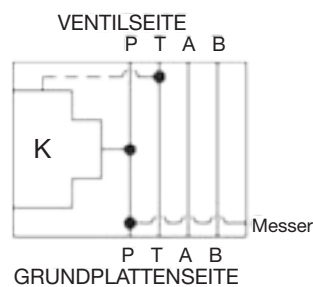
BD03-PT-A

AUFRECHT

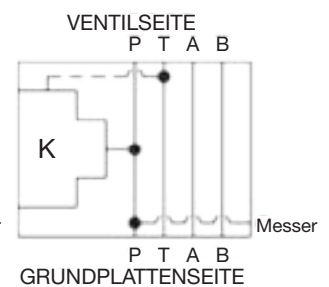


Serie	Nenndruck (bar)	Gehäusematerial	Typische Nutzung
BD03-PNS-A	210	Aluminium	• P-Line Druck-zuschaltventil

AUFRECHT



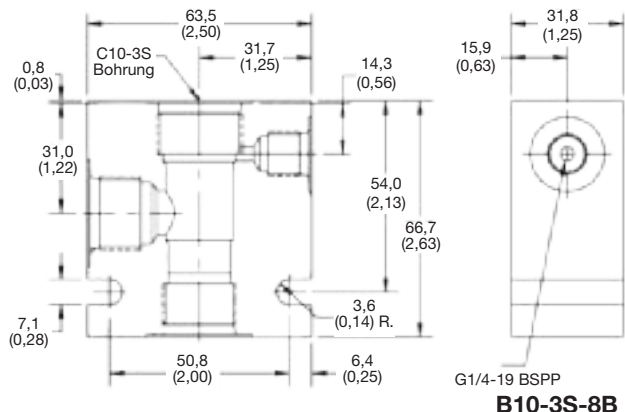
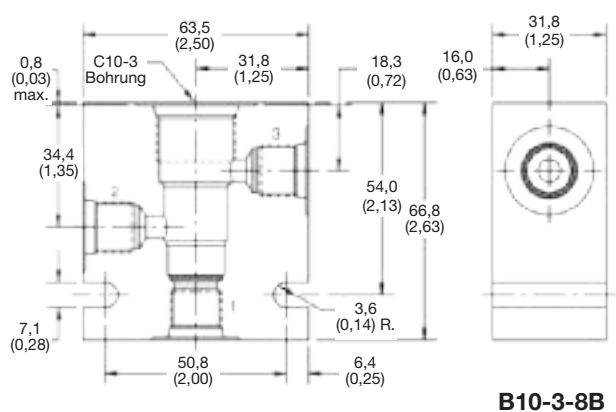
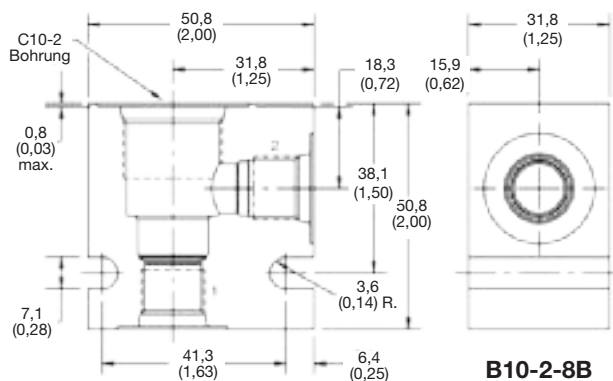
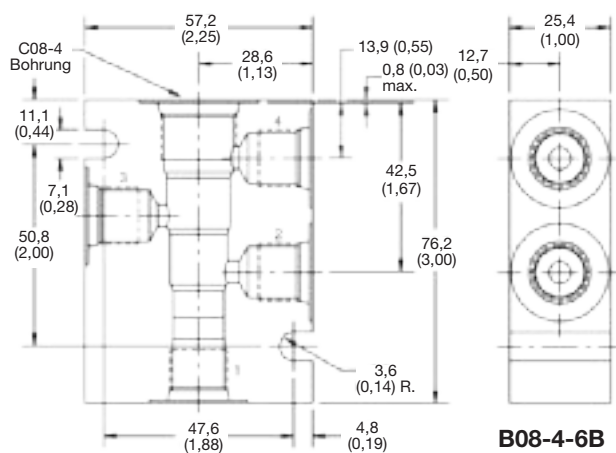
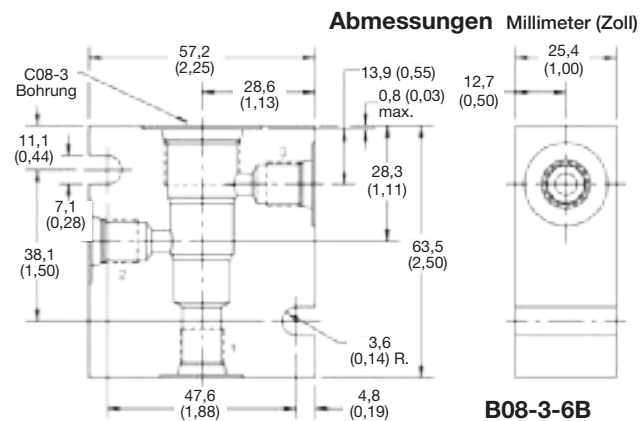
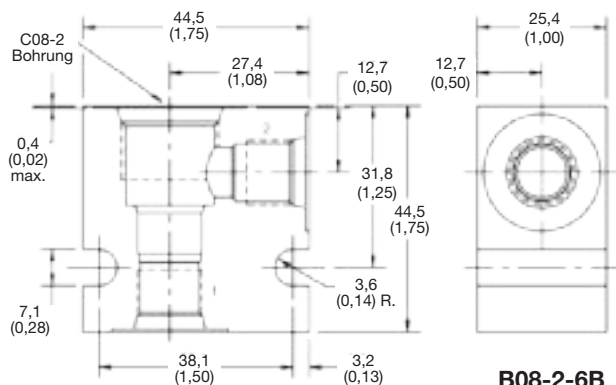
INVERTIERT



Serie	Nenndruck (bar)	Gehäusematerial	Typische Nutzung
BD03-PT-A	210	Aluminium	• P-T Druck-begrenzungsventil

CV Rückschlag-ventile
SV Wechsell-ventile
LM Last-/Motor-regelung
FC Durchflussre-gelung
PC Druckrege-lung
LE Logik-Elemente
DC Wegeventile
SV Magnetventile
PV Proportional-ventile
CE Spulen und Elektronik
BC Gehäuse und Bohrungen

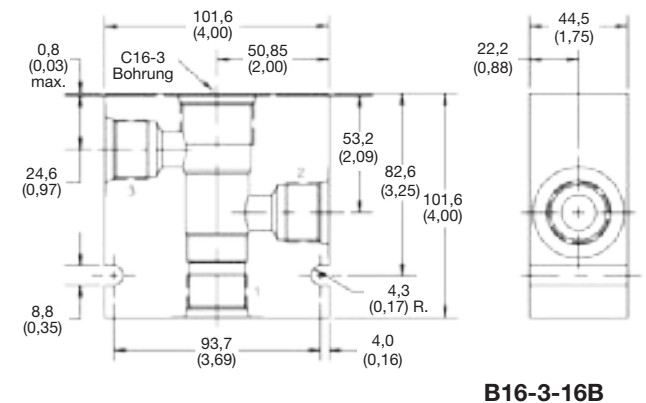
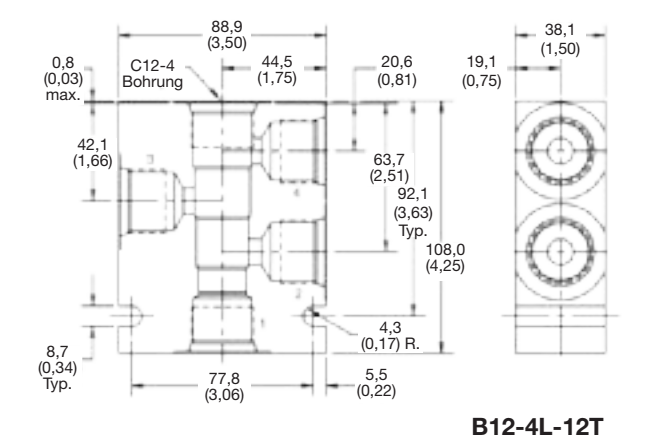
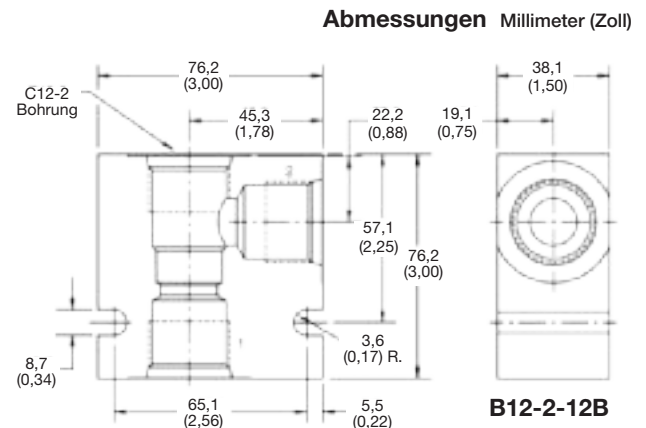
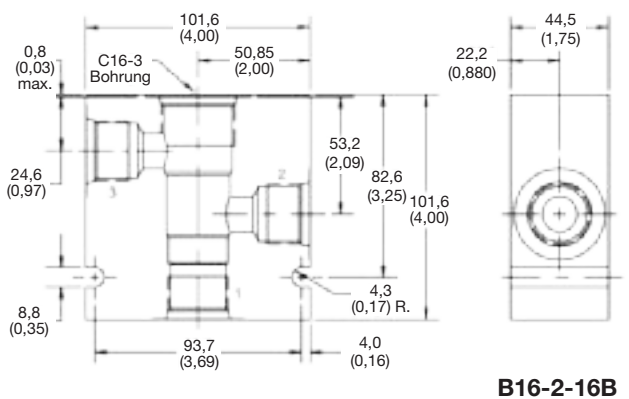
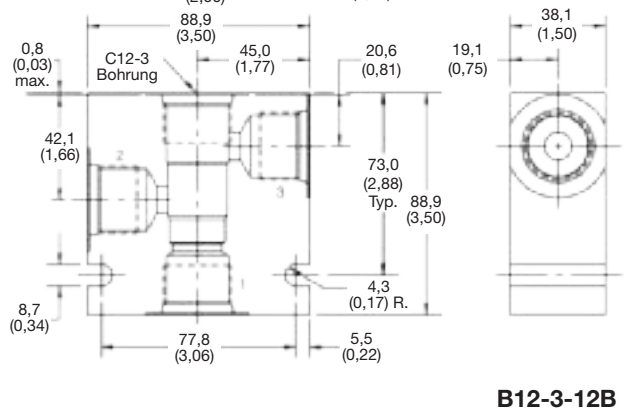
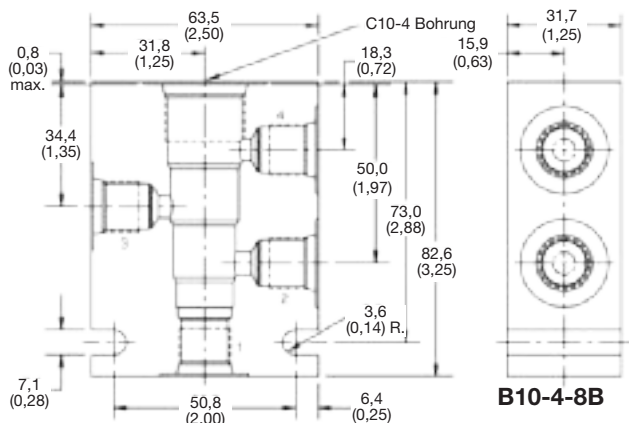
Standard, Stahl



Serie	Bohrung	Anschlussgröße	Anschlüsse	Gehäusematerial
B08-2-6B	C08-2	3/8" BSP	2-Wege	Stahl
B08-3-6B	C08-3	3/8" BSP	3-Wege	Stahl
B08-4-6B	C08-4	3/8" BSP	4-Wege	Stahl
B10-2-8B	C10-2	1/2" BSP	2-Wege	Stahl
B10-3-8B	C10-3	1/2" BSP	3-Wege	Stahl
B10-3S-8B	C10-3S	1/4" BSP & 1/2" BSP	3-Wege kurz	Stahl

- CV**
Rückschlagventile
- SV**
Wechselventile
- LM**
Last-/Motorregelung
- FC**
Durchflussregelung
- PC**
Druckregelung
- LE**
Logik-Elemente
- DC**
Wegeventile
- SV**
Magnetventile
- PV**
Proportionalventile
- CE**
Spulen und Elektronik
- BC**
Gehäuse und Bohrungen

Standard, Stahl

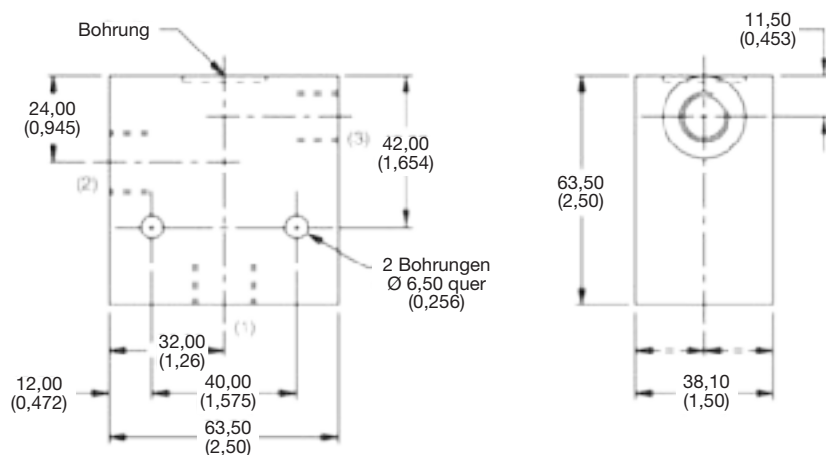


Serie	Bohrung	Anschlussgröße	Anschlüsse	Gehäusematerial
B10-4-8B	C10-4	1/2" BSP	4-Wege	Stahl
B12-2-12B	C12-2	3/4" BSP	2-Wege	Stahl
B12-3-12B	C12-3	3/4" BSP	3-Wege	Stahl
B12-4L-12T	C12-4	3/4" BSP	4-Wege	Stahl
B16-2-16B	C16-2	1 BSP	2-Wege	Stahl
B16-3-16B	C16-3	1 BSP	3-Wege	Stahl

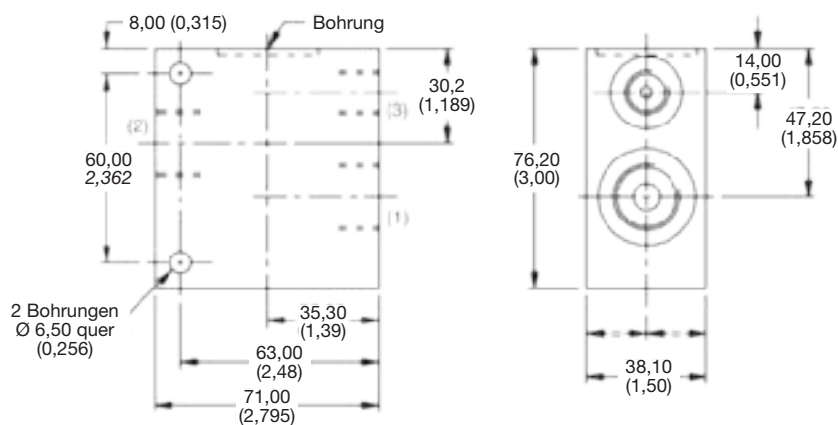
CV Rückschlag-ventile
SV Wechsell-ventile
LM Last-/Motor-regelung
FC Durchflussre-gelung
PC Druckrege-lung
LE Logik-Elemente
DC Wegeventile
SV Magnetventile
PV Proportional-ventile
CE Spulen und Elektronik
BC Gehäuse und Bohrungen

Lasthaltung

Abmessungen Millimeter (Zoll)



LB10310S

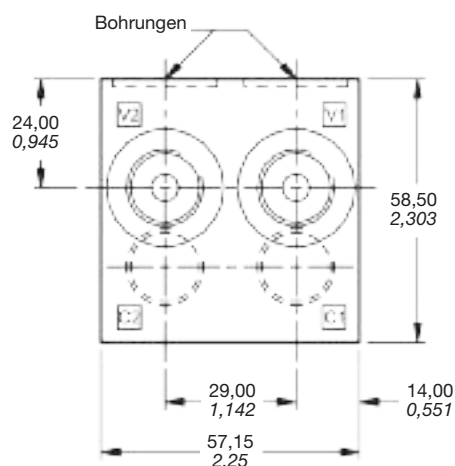


LB10251S

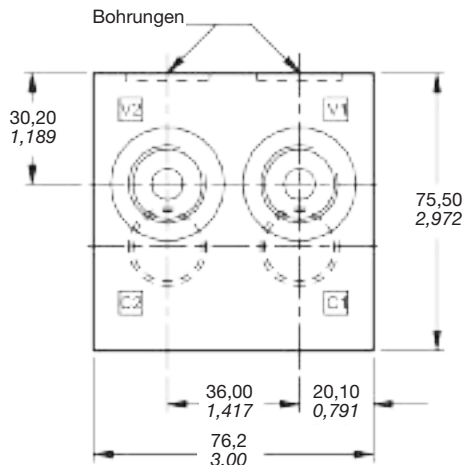
Serie	Bohrung	Anschlüsse	Hauptan-schluss	Hilfsan-schluss	Merkmale
LB10310S	53-1	3-Wege	3/8" BSP	1/4" BSP	• Mit E*B020 oder D4A020 Lasthalteventilen verwenden
LB10251S	68-1	3-Wege	1/2" BSP	1/4" BSP	• Mit E2B040 oder E6B040 verwenden.

Lasthaltung - doppelt

Abmessungen Millimeter (Zoll)



LB10312S



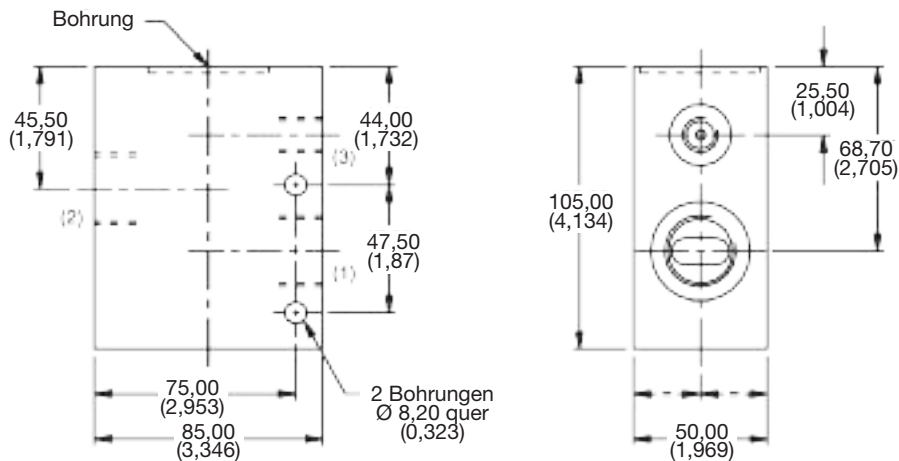
LB10259S

Serie	Bohrung	Anschlüsse	Hauptan-schluss	Hilfsan-schluss	Merkmale
LB10312S	53-1	4-Wege zweifach	3/8" BSP	1/4" BSP	• Mit 2 Stück E2B020 oder 2 Stück E6B020 verwenden.
LB10259S	68-1	4-Wege zweifach	3/8" BSP	-----	• Mit 2 Stück E2B040 oder 2 Stück E6B040 verwenden.

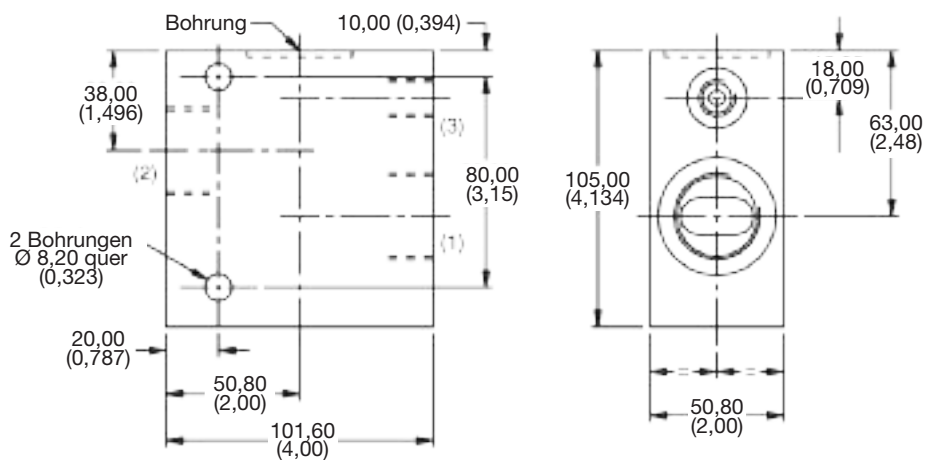
CV Rückschlag-ventile
SV Wechsell-ventile
LM Last-/Motor-regelung
FC Durchflussre-gelung
PC Druckrege-lung
LE Logik-Elemente
DC Wegeventile
SV Magnetventile
PV Proportional-ventile
CE Spulen und Elektronik
BC Gehäuse und Bohrungen

Lasthaltung

Abmessungen Millimeter (Zoll)



LB10039S

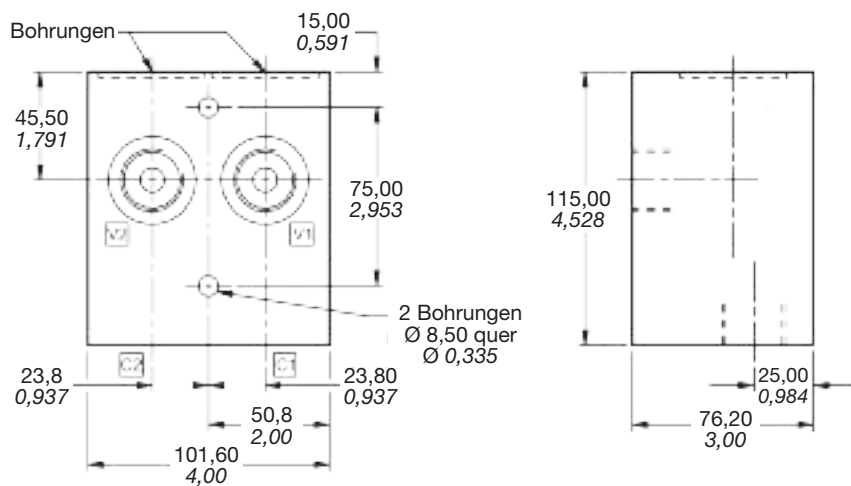


LB10076S

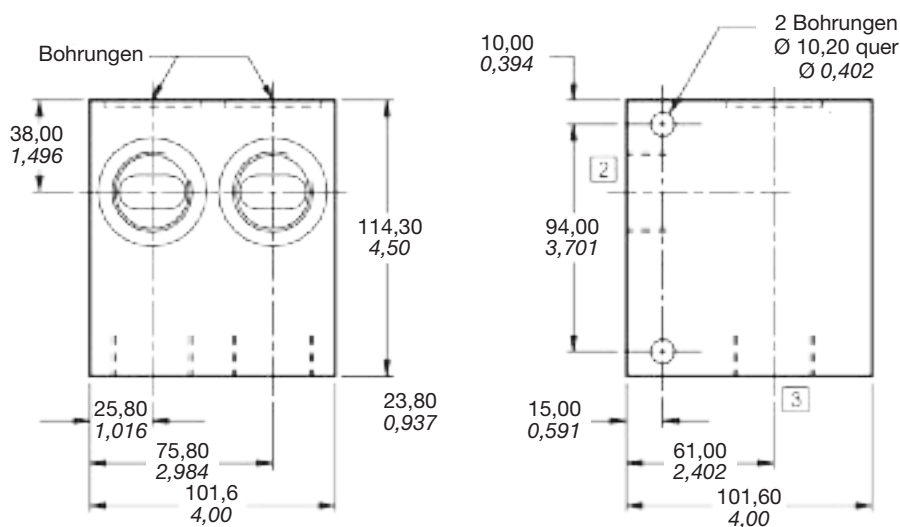
Serie	Bohrung	Anschlüsse	Hauptan-schluss	Hilfsan-schluss	Merkmale
LB10039S	3C	3-Wege	3/4" BSP	1/4" BSP	• Mit E2B060 oder E6B060 Lasthalteventilen verwenden
LB10076S	3M	3-Wege	1 BSP	1/4" BSP	• Mit E2E125 Lasthalteventilen verwenden

Lasthaltung, doppelt

Abmessungen Millimeter (Zoll)



LB10034S



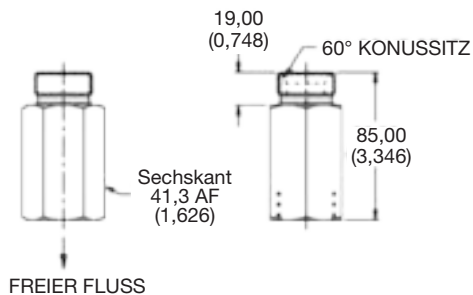
LB10104S

Serie	Bohrung	Anschlüsse	Hauptanschluss	Hilfsanschluss	Merkmale
LB10034S	3C	4-Wege	3/4" BSP	-----	Mit zwei Stück E2B060 oder zwei Stück E6B060 Lasthalteventilen verwenden
LB10104S	3M	4-Wege zweifach	1 BSP	-----	Mit zwei Stück E2E125 Lasthalteventilen verwenden

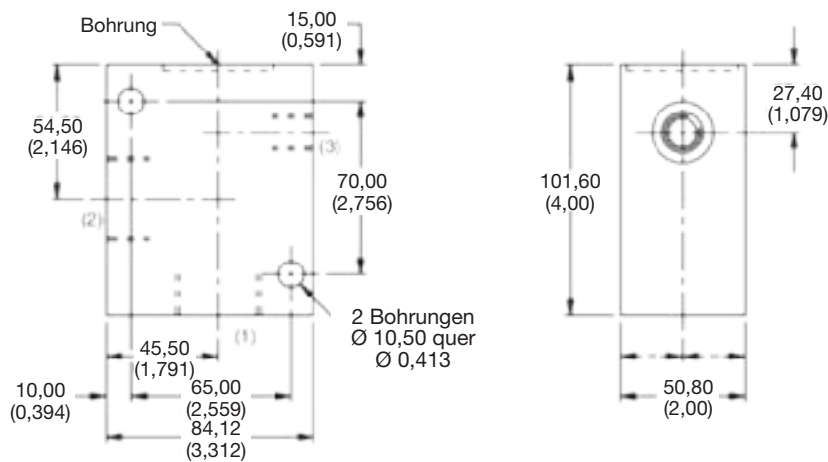
CV Rückschlag-ventile
SV Wechsell-ventile
LM Last-/Motor-regelung
FC Durchflussre-gelung
PC Druckrege-lung
LE Logik-Elemente
DC Wegeventile
SV Magnetventile
PV Proportional-ventile
CE Spulen und Elektronik
BC Gehäuse und Bohrungen

Stahl-Spezialausführung

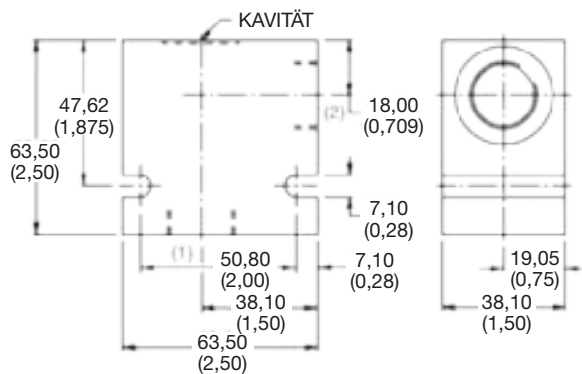
Abmessungen Millimeter (Zoll)



LB10210S



LB10056S

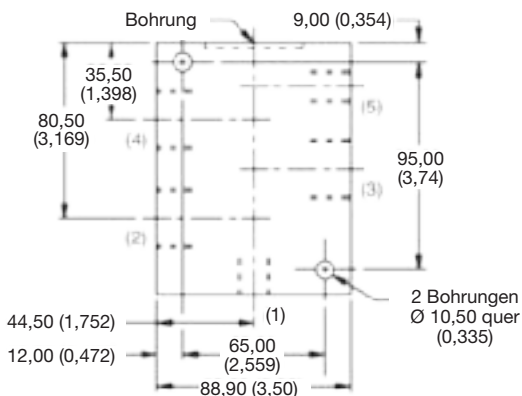


LB10545S

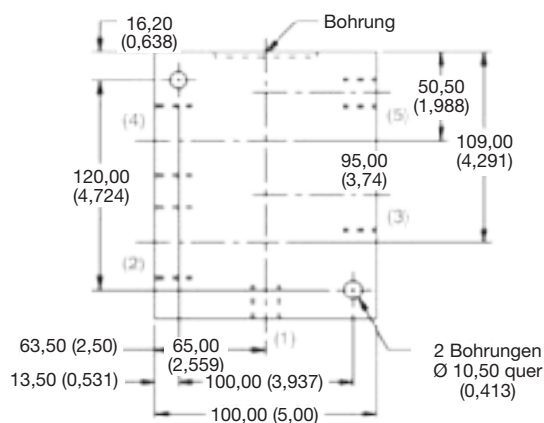
Serie	Bohrung	Anschlüsse	Hauptan-schluss	Zusatzan-schluss	Merkmale
LB10210S	2C	2-Wege	1 BSP	-----	• Mit D1B125 Rückschlag-ventileinsatz verwenden.
LB10056S	3A	3-Wege	1 BSP	1/4" BSP	• Mit J1A125 Stromregel-ventil verwenden
LB10545S	2R	2-Wege	1/2" BSP	1/4" BSP	• Mit bidirektionalen Magnetventilen verwenden.

Stahl-Spezialausführung

Abmessungen Millimeter (Zoll)



LB10314S



LB10316S

Serie	Bohrung	Anschlüsse	Hauptan- schluss	Zusatzan- schluss	Merkmale
LB10314S	5A	5-Wege	3/4" BSP	1/4" BSP	• Mit N5A125 Wege-ventil verwenden
LB10316S	100-1	5-Wege	1 1/4" BSP	3/8" BSP	• Mit N5A300 Wege-ventil verwenden