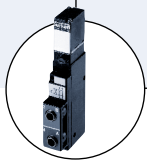


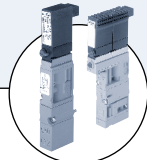
Entsperrbares Doppelrückschlagventil zur Realisierung der 5/3-Wegefunktion mit Sperrmittelstellung

- Kompakte Bauweise
- Für Einzelventile oder Ventilinseln
- Schnelle Reaktionszeiten
- Hohe Dichtheit über die gesamte Lebensdauer
- Standardmäßig mit Handnotentlüftung der pneumatischen Antriebe

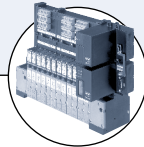
Typ 0498 kombinierbar mit



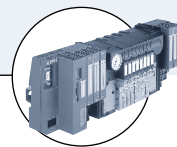
Typ 5470
Magnetventil



Typ 6524
Wippenmagnetventil



Typ 8640
Ventilinsel



Typ 8644
Ventilinsel

Im Typ 0498 sind zwei entsperbare Rückschlagventile integriert. Wird dieses entsperbare Doppelrückschlagventil mit zwei 3/2-Wegeventile kombiniert, dann lässt sich damit eine 5/3-Wegefunktion mit Sperrmittelstellung (Wirkungsweise L) realisieren.

Technische Daten

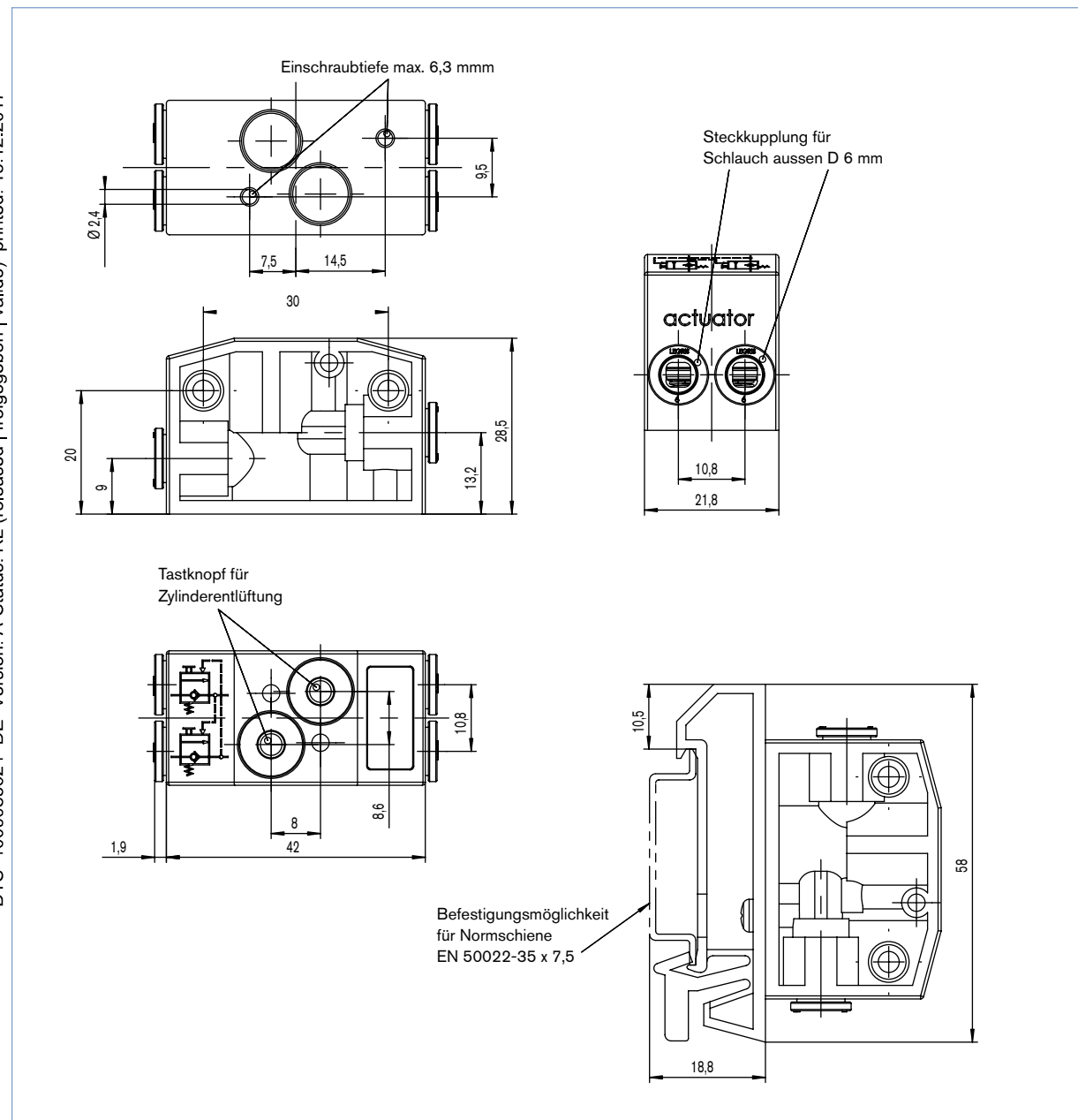
Nennweite	DN4,0
Werkstoff	PA (Polyamid)
Dichtwerkstoff	NBR
Medien	Druckluft geölt, ölfrei, trocken, neutrale Gase (5 µm Filter empfohlen)
Medientemperatur	-10 ... +50 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... +55 °C
Handnotentlüftung	Standard
Leistungsanschluss	Steckkupplung Durchmesser (Symbol) 6 mm
Masse	33g (45g mit Montagefuss)
Montage	Leitungseinbau oder wahlweise mit Montagefuss
Einbaulage	beliebig

Durchfluss Q _{Nn} -Wert Luft [l/min]	Messung bei +20 °C, 6 bar Druck am Ventileingang und 1 bar Druckdifferenz
Druckangaben [bar]	Überdruck zum Atmosphärendruck
Schaltzeiten [ms]	Messung gemäß ISO 12238

Bestell-Tabelle

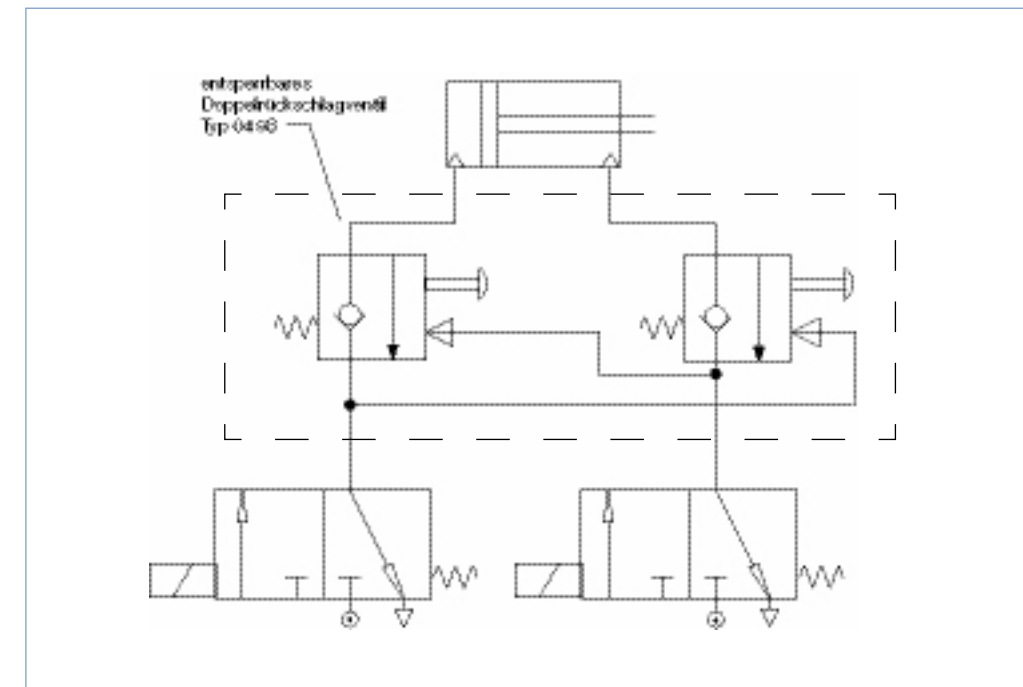
Variante	Nennweite [mm]	Leitungs-anschluss	Druckbereich [bar]	Durchfluss [l/min]	Item no.
ohne Montagefuss	4	Schlauchsteckverbindung Schlauchausendurchmesser 6 mm	2... 10	300	167126
mit Montagefuss	4	Schlauchsteckverbindung Schlauchausendurchmesser 6 mm	2... 10	300	167127

Abmessungen [mm]



DTS 1000085624 DE Version: A Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 15.12.2017

Funktionsbeispiel



Klicken Sie bitte hier, um die für Sie zuständige Bürkert Niederlassung in Ihrer Nähe zu finden →

www.buerkert.com

Bei speziellen Anforderungen beraten wir Sie gerne

Änderungen vorbehalten
© Christian Bürkert GmbH & Co. KG

1712/1_DE-de_00890893