Ventilsysteme → Ventilsysteme

Ventilsystem, Serie HF04-XF

► Qn Max. = 400 l/min ► Anbindung mit Diagnose (DDL) ► B-Design

00136290

Bauart	Linkstruktur DDL
Verblockungsprinzip	Grundplattenprinzip 2-fach
Betriebsdruck min./max.	-0,9 bar / 10 bar
Steuerdruck min./max.	3 bar / 8 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-5 °C / +50 °C
Mediumstemperatur min./max.	+0 °C / +50 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Schutzart, mit Stecker	IP 65
Anzahl der Ventilplätze	32
Anzahl der Magnetspulen	32
Betriebsspannung Elektronik	24 V DC
Spannungstoleranz Elektronik	-10% / +10%
Werkstoffe:	
Endplatte	Aluminium
Anschlussplatte	Polyamid

Es ist eine Beispielkonfiguration abgebildet. Das ausgelieferte Produkt kann daher von der Abbildung abweichen.

Technische Bemerkungen

- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von Bosch Rexroth zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.
- Die technischen Daten der Einzelkomponenten finden Sie auf den nachfolgenden Seiten der Serie.
- Die technischen Daten der Elektronik (Linkstrukturen) finden Sie im Kapitel „Feldbus-Anbindungen“.
- Die Anschlüsse 2 und 4 können nur horizontal oder nur vertikal montiert bestellt werden. Kombinationen können individuell nach der Lieferung vorgenommen werden.
- Verwenden Sie für die Steckanschlüsse nur Steckzubehör aus Kunststoff (Polyamid) aus unserem Katalog.
- Die Stromversorgung in der angesteuerten Spule beidseitig betätigter Ventile muss aufrecht erhalten werden, um unerwartete automatische Schaltvorgänge zu vermeiden.

Konfigurierbares Produkt

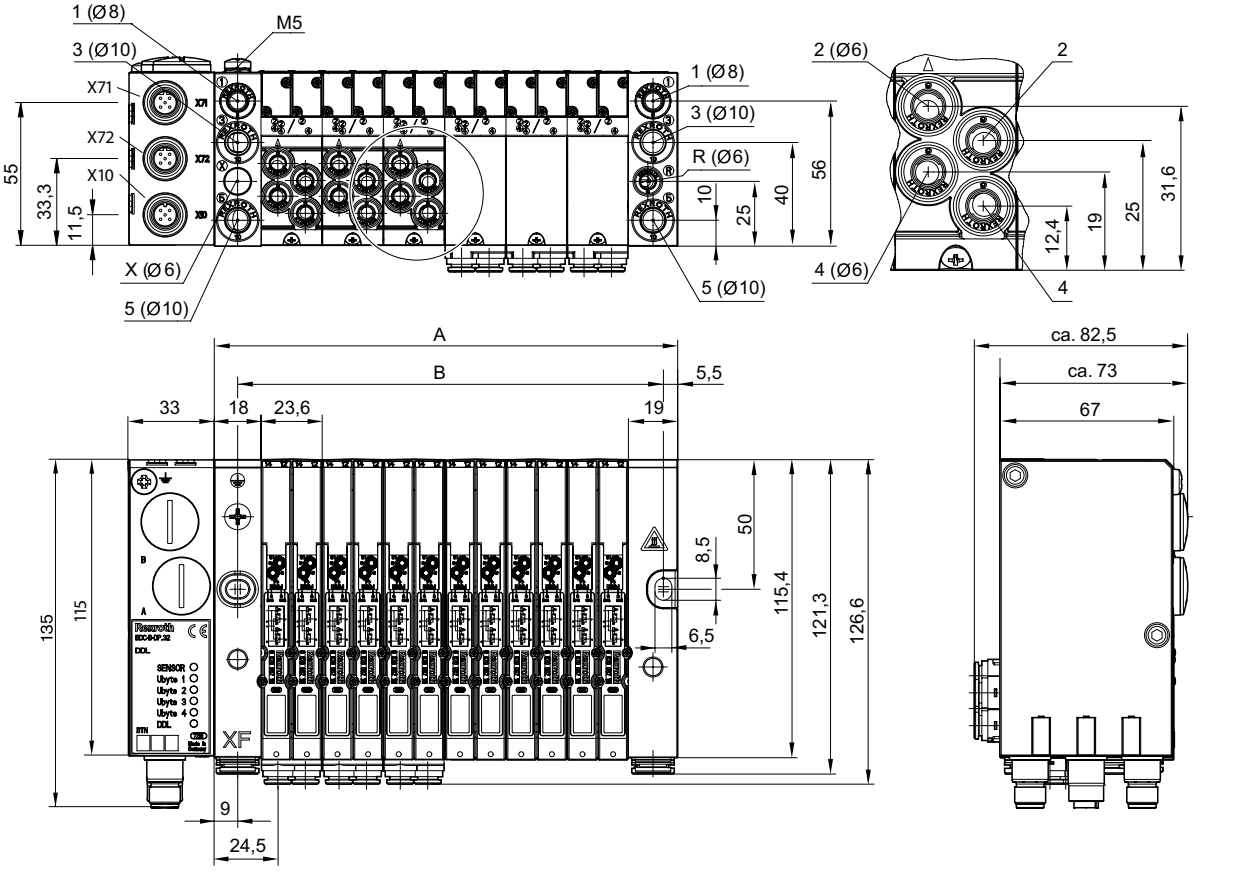
Dieses Produkt ist konfigurierbar. Bitte benutzen Sie unseren Internetkonfigurator unter www.boschrexroth.com/pneumatics oder kontaktieren Sie das nächstgelegene Bosch Rexroth Vertriebszentrum.

Ventilsysteme → Ventilsysteme

Ventilsystem, Serie HF04-XF

► Qn Max. = 400 l/min ► Anbindung mit Diagnose (DDL) ► B-Design

Abmessungen



1 = Steckanschluss Ø 8 mm oder Steckanschluss 3/8“ (inch)
2 und 4 = Steckanschluss Ø 6 mm oder Gewindeanschluss M7 (inch)
3 und 5 = Steckanschluss Ø 10 mm oder Steckanschluss 3/8“ (inch)
R = gefasste Steuerabluft, Steckanschluss Ø 6 mm oder Steckanschluss 1/4“ (inch)
X = externe Vorsteuerung, Steckanschluss Ø 6 mm oder Steckanschluss 1/4“ (inch), Anschluss X bei interner Vorsteuerung verschlossen
Es ist eine Beispielkonfiguration abgebildet. Das ausgelieferte Produkt kann daher von der Abbildung abweichen.

n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A	60,6	84,2	107,8	131,4	155	178,6	202,2	225,8	249,4	273	296,6	320,2	343,8	367,4
B	46,1	69,7	93,3	116,9	140,5	164,1	187,7	211,3	234,9	258,5	282,1	305,7	329,3	352,9

n	15	16												
A	391	414,6												
B	376,5	400,1												
n = Anzahl der Funktionsgrundplatten														