

Serie HF04



Technische Daten

Betätigung	elektrisch
Verblockungsprinzip	Grundplattenprinzip 2-fach
Nenndurchfluss Q _n	400 l/min
Anzahl der Ventilpositionen max.	24
Betriebsdruck min.	-0.9 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Steuerdruck min.	3 bar
Steuerdruck max.	8 bar
Umgebungstemperatur min.	-5 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Mediumtemperatur min.	0 °C
Mediumtemperatur max.	50 °C
Medium	Druckluft
Ölgehalt der Druckluft min.	0 mg/m ³
Ölgehalt der Druckluft max.	5 mg/m ³
Max. Partikelgröße	5 µm
Schutzart mit Anschluss	IP65
Betriebsspannung DC	24 V
Anzahl der Magnetspulen max.	24

Spannungstoleranz DC	-10 % / +10 %
Werkstoff Endplatte	Aluminium
Werkstoff Steckerbox	Polyamid
Werkstoff Grundplatte	Polyamid
Materialnummer	R480700867

Technische Informationen

Die technischen Daten der Einzelkomponenten finden Sie auf den nachfolgenden Seiten der Serie. 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.

Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

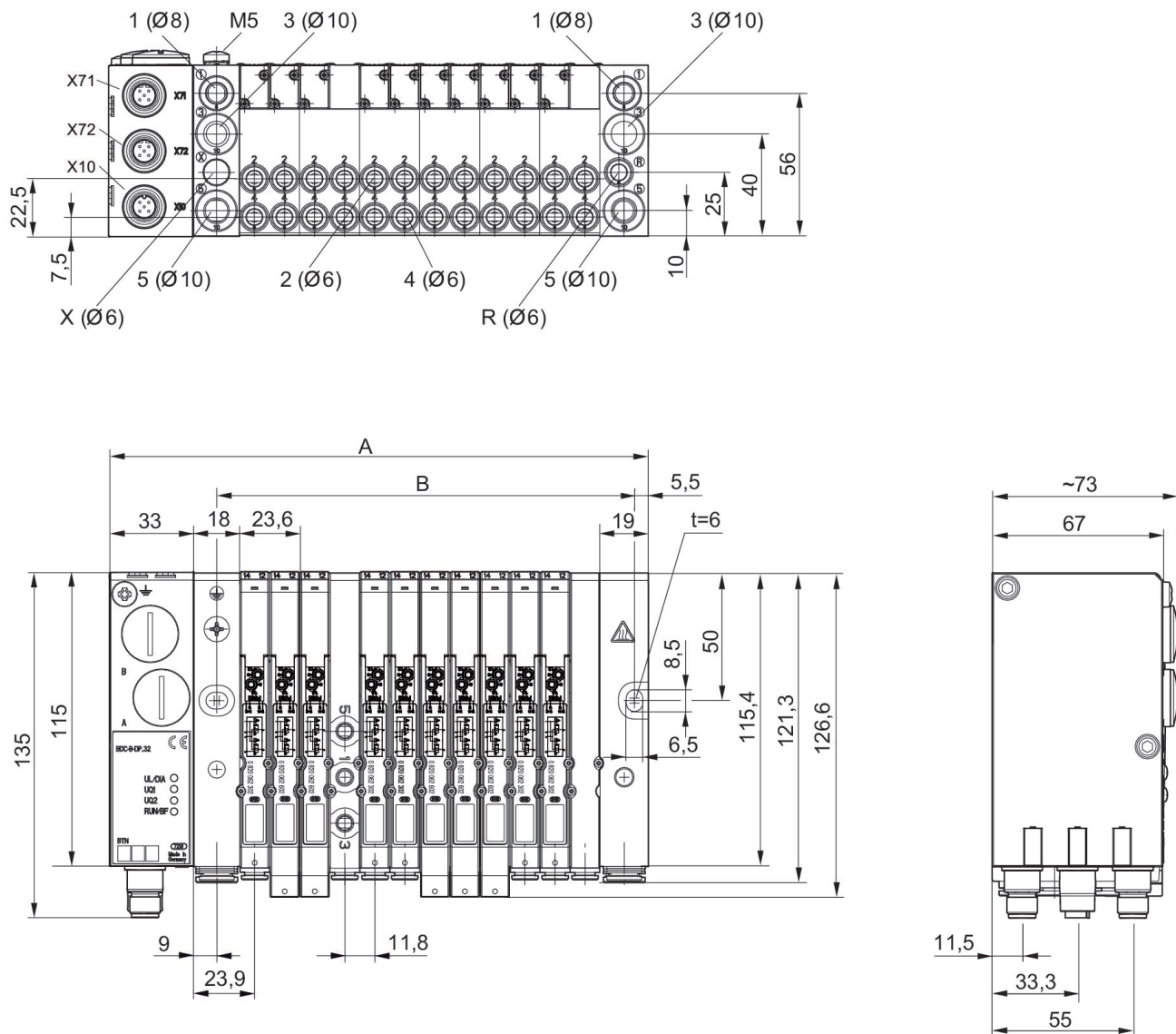
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.

Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).

Abmessungen in mm

Direkte Feldbusanbindung



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.