Ventilinseln

modulares Ventilsystem Baureihe »HDM«

MAX

Diese kompakten Ventilinseln mit Durchfluss bis zu 800 Nl/min können auf Grund der Vielzahl der unterschiedlichen Funktionen und diverser Eingangs- und Zwischenplatten jeder spezifischen Anwendung individuell angepasst werden.

Da jede Ventilinsel eine kundenindividuelle Zusammenstellung der diversen Einzelelemente ist, stellen wir im Katalog lediglich die lieferbaren Eingangs-, Zwischen- und Endplatten, sowie die diversen Ventilscheiben und die 25-poligen Multipolanschlüsse dar.

Für gefilterte und ungeölte oder geölte Druckluft geeignet.
Bei Verwendung von geölter Luft bitte auf kontinuierliche Ölung achten.

Die Handhilfsbetätigung ist auf Anfrage auch in monostabiler Ausführung (tastend) lieferbar.

Der Betriebsdruck richtet sich nach den eingebauten Eingangsplatten.

Temperaturbereich	-10 bis 60 °C
Schutzart	IP 65
Ansteuerung	bis zu 16 Betätigungen (z. B. 16 federrückgestellte Ventile)
Leistungsaufnahme	0,6 W je Betätigung
Handhilfsbetätigung	rastend

Eingangsplatte für Ventilinsel HDM

Artikel Nr.	Typen Nr.	Funktion	Anschluss	Betriebs-druck bar
106670	3-8	Standard, mit interner Steuerluft	Multipol	3 - 7
106671	2-8	mit externer Steuerluft, Doppeleinspeisung, Vakuum bis 10 bar	Multipol	-1 - 10
106672	P-3	Standard, mit interner Steuerluft	mit integriertem Profibus DP	3 - 7
106673	P-2	mit externer Steuerluft, Vakuum bis 10 bar	mit integriertem Profibus DP	-1 - 10

2-8

Ventilscheibe für Ventilinsel HDM mit Anschluss 4 mm

Artikel Nr.	Typen Nr.	Funktion	Durchfluss Nl/min
106674	I 4	2 x 3/2-Wege, NC, monostabil oder 5/3-Wege, Mitte entlüftet	200
106675	W 4	2 x 3/2-Wege, NO, monostabil oder 5/3-Wege, Mitte belüftet	200
106676	L 4	3/2-Wege, NC, monostabil und 3/2-Wege, NO, monostabil	200
106677	V 4	5/2-Wege, monostabil	200
106678	F 4	5/2-Wege, monostabil (nutzt nur einen PIN und belegt 2 Signale)	200
106679	K 4	5/2-Wege, bistabil (Impulsventil)	200
106680	O 4	5/3-Wege, Mitte geschlossen	200

I 4

Ventilscheibe für Ventilinsel HDM mit Anschluss 6 mm

Artikel Nr.	Typen Nr.	Funktion	Durchfluss Nl/min
106681	I 6	2 x 3/2-Wege, NC, monostabil oder 5/3-Wege, Mitte entlüftet	500
106682	W 6	2 x 3/2-Wege, NO, monostabil oder 5/3-Wege, Mitte belüftet	500
106683	L 6	3/2-Wege, NC, monostabil und 3/2-Wege, NO, monostabil	500
106684	V 6	5/2-Wege, monostabil	500
106685	F 6	5/2-Wege, monostabil (nutzt nur einen PIN und belegt 2 Signale)	500
106686	K 6	5/2-Wege, bistabil (Impulsventil)	500
106687	O 6	5/3-Wege, Mitte geschlossen	500

V 6

NICHT DAS PASSENDE GEFUNDEN?

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.