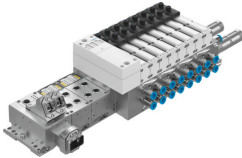


Van cụm VTSA-F-CB

Số bộ phận: 8073100

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Bộ điều khiển điện	Ethernet Fieldbus bộ điều khiển tích hợp
Hệ thống I/O điện	có
Van cụm	46
Môi chất vận hành	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Môi chất kiểm soát	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Lưu ý về môi chất vận hành/điều khiển	Không thể hoạt động bằng dầu
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-5 °C...50 °C
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...60 °C
Độ ẩm tương đối	0 - 90 %
Mức độ bảo vệ	IP65
Lớp chống ăn mòn KBK	0 - không ứng suất ăn mòn
Áp suất vận hành	-0.09 MPA...1 MPA -0.9 bar...10 bar
Áp suất điều khiển	3 bar...10 bar
Áp suất vận hành cho van cụm với nguồn cung cấp không khí thí điểm bên trong	0.3 MPA...1 MPA 43.5 psi...145 psi
Áp suất vận hành cho van cụm với nguồn cung cấp khí điều khiển bên trong	3 bar...10 bar
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị EMC của EU
Dấu hiệu KC	KC-EMV
Giấy phép	c UL us - Recognized (OL)
Cơ quan cấp chứng chỉ	UL E322346
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Lắp cụm van	Kích thước van mô-đun có thể trộn lẫn
Nút ghi đè	khớp Phát hiện qua phụ kiện quét bị che tự thiết lập lại bằng tín hiệu điều khiển điện
Số vùng điện áp	6
Số lượng cuộn dây có thể điều khiển trên mỗi vùng điện áp	24

Đặc tính	Giá trị
Số lượng cuộn dây có thể điều khiển trên mỗi van cụm	96
Kiểu vận hành	điện
Chức năng van	2x2/2 đóng đơn ổn định 2x3 / 2 chiều, monostable, đóng 2x3/2 mở ổn định đơn 2x3/2 mở/đóng đơn ổn định 5/2 lưỡng ổn định 5/2 lưỡng ổn chiếm ưu thế 5/2 đơn ổn định 5/3 thông gió 5/3 được thông khí 5/3 đóng 5/3, cổng nối 2 được thông khí, 4 được thoát khí
Cấu trúc xây dựng	thanh trượt pít tông
Kích thước van	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
kiểm soát cung cấp không khí	bên ngoài trong
Dòng chảy danh định bình thường tối đa	700 l/phút ở 18 mm 1350 l/phút ở 26 mm 1860 l/phút ở 42 mm 2900 l/phút ở 52 mm
Phù hợp với chân không	có
Chức năng khí xả	thông qua tấm tiết lưu
Cổng nối làm việc bằng khí nén	QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16
Cổng nối khí điều khiển 12	được gom tùy ý:
Lưu ý về lấy mẫu động bắt buộc	Tần suất chuyển mạch ít nhất 1/tháng
Hiển thị trạng thái tín hiệu	Đèn LED
Điện áp hoạt động danh định DC	24 V
Dao động điện áp cho phép	+/- 10 %
Nguồn cung cấp dòng tối đa	11 A