

Cụm van VTUX-A-P-

Số bộ phận: 8000800

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kiểu lắp tấm kết nối	với lỗ xuyên
Kích thước lưới	10.55 mm...12.55 mm
Kiểu gắn	Ty ren
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]
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-5 °C...50 °C
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...70 °C
Độ cao tối đa	3500 m
Mức độ bảo vệ	IP65 IP6X
Lớp chống ăn mòn KBK	1 - ứng suất ăn mòn thấp
Khả năng chống rung	Kiểm tra bộ gá vận chuyển với mức độ nghiêm trọng 2 theo FN 942017-4 và EN 60068-2-6
chống sốc	Kiểm tra va đập với mức độ nghiêm trọng 2 theo FN 942017-5 và EN 60068-2-27
Khả năng chống sốc liên tục theo DIN/IEC 68 phần 2-82	được kiểm tra theo mức độ nghiêm trọng 1
Áp suất vận hành	-0.1 MPa...0.7 MPa -1 bar...7 bar
Áp suất điều khiển	0.15 MPa...0.7 MPa 1.5 bar...7 bar
Áp suất vận hành cho van cụm với nguồn cung cấp không khí thí điểm bên trong	0.15 MPa...0.7 MPa 21.75 psi...101.5 psi
Áp suất vận hành cho van cụm với nguồn cung cấp khí điều khiển bên trong	1.5 bar...7 bar
Tuân thủ LABS	VDMA24364-C1-L
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị EMC của EU theo chỉ thị RoHS của EU
Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo Quy định về thiết bị áp suất của Vương quốc Anh theo các quy định UK RoHS
Dấu hiệu KC	KC-EMV
Giấy phép	Dấu RCM
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu của phốt	HNBR NBR

Đặc tính	Giá trị
Lắp cụm van	theo mô-đun và có thể mở rộng
Số lượng tối đa vị trí van	32
Số vùng áp suất tối đa	32
Kiểu vận hành	điện
Chức năng van	2x3 / 2 chiều, monostable, đóng 2x3/2 mở ổn định đơn 5/2 lưỡng ổn định 5/2 đơn ổn định 5/3 đóng
Cấu trúc xây dựng	thanh trượt pit tông
Nguyên lý bít	mềm
Kiểu điều khiển	điều khiển trước
Kích thước van	10 mm
kiểm soát cung cấp không khí	bên ngoài trong
Lưu lượng định mức thông thường	470 l/min...670 l/min
Phù hợp với chân không	có
Chức năng khí xả	có thể điều tiết
Cổng nối khí nén 1	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8
Cổng nối khí nén 2	QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16
Cổng nối khí nén 3	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Bộ giảm thanh
Cổng nối khí nén 4	QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16
Cổng nối khí nén 5	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Bộ giảm thanh
Cổng nối khí điều khiển 12/14	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 Bộ giảm thanh
Cổng nối kiểm soát khí thải 82/84	QS-4 QS-6 QS-5/16 QS-1/4 Bộ giảm thanh
Điện áp hoạt động danh định DC	24 V
Dao động điện áp cho phép	+/- 10 %