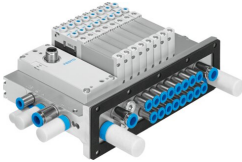


Van cụm VTUG-EX

Số bộ phận: 8060699

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Bộ điều khiển điện	Fieldbus I-Port Liên kết IO Đa cực
Hệ thống I/O điện	không
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 trung bình	-5 °C...60 °C
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-5 °C...60 °C
Nhiệt độ bảo quản	-10 °C...60 °C
Mức độ bảo vệ	IP20 IP65
Lớp chống ăn mòn KBK	2 - bị ăn mòn vừa phải
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
Áp suất vận hành	-0.09 MPA...1 MPA -0.9 bar...10 bar
Áp suất điều khiển	1.5 bar...8 bar
Áp suất vận hành cho van cụm với nguồn cung cấp khí điều khiển bên trong	1.5 bar...8 bar
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị EMC của EU theo chỉ thị chống cháy nổ của EU (ATEX) theo chỉ thị RoHS của EU
Giấy phép	Dấu RCM c UL us - Recognized (OL)

Đặc tính	Giá trị
Chống cháy nổ	Class I, Div. 2 (CA) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 2 (CA) Class II, Div. 2 (US) Vùng 0 (BR) Vùng 2 (ATEX) Vùng 2 (CA) Vùng 2 (CN) Vùng 2 (IEC EX) Vùng 2 (KR) Vùng 2 (US) Vùng 20 (BR) Vùng 22 (ATEX) Vùng 22 (CA) Vùng 22 (CN) Vùng 22 (IEC EX)
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Lắp cụm van	Lưới cố định
Số lượng tối đa vị trí van	24
Số vùng áp suất tối đa	13
Kiểu vận hành	điện
Chức năng van	2x3 / 2 chiều, monostable, đóng 2x3/2 mở ổn định đơn 2x3/2 mở/đóng đơn ổn định 3/2 đóng đơn ổn định 3/2 mở đơn ổn định 5/2 lưỡng ổn định 5/2 đơn ổn định 5/3 thông gió 5/3 được thông khí 5/3 đóng
Cấu trúc xây dựng	thanh trượt pít tông
Nguyên lý bít	mềm
Kiểu điều khiển	điều khiển trực
kiểm soát cung cấp không khí	bên ngoài trong
Lưu lượng danh nghĩa bình thường (chuẩn hóa theo DIN 1343)	130 l/ph...1150 l/ph
Phù hợp với chân không	có
Chức năng khí xả	có thể điều tiết
Cổng nối làm việc bằng khí nén	M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Cổng nối khí nén 1	G1/8 G1/4 G3/8 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2

Đặc tính	Giá trị
Cổng nối khí điều khiển 12/14	G1/8
Hiển thị trạng thái tín hiệu	Đèn LED
Điện áp hoạt động danh định DC	24 V
Dao động điện áp cho phép	+/- 10 % +/- 25 %
Dòng kéo vào định mức trên mỗi cuộn điện từ	47 mA đến 20 ms
Dòng điện định mức khi giảm dòng điện	15,5 mA sau 20 ms