

Bộ phát chân không OVEM

Số bộ phận: 539074

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Chiều rộng định mức vòi phun laval	0.45 mm...3 mm
Kích thước lưới	20 mm...36 mm
Vị trí lắp đặt	bất kì
Đặc điểm của bơm phun	lưu lượng theo thể tích hút cao chân không cao Tiêu chuẩn
Độ mịn bộ lọc	40 µm
Nút ghi đè	quét bổ sung thông qua các nút điều khiển
Chức năng tích hợp	Van xung phun điện Van tiết lưu Van bật-tắt điện Bộ lọc Chức năng tiết kiệm khí điện Van một chiều Bộ giảm thanh mở Công tắc chân không
Cấu trúc xây dựng	mô-đun
Chống chịu ngắn mạch	có
Chức năng van	đóng mở
Chống phân cực	cho tất cả các kết nối điện
Kiểu hiển thị	gồm 4 chữ số LCD có đèn nền Đèn LED
Hiển thị vị trí chuyển mạch	MÀN HÌNH LCD Đèn LED
Áp suất vận hành	2 bar...8 bar
Áp suất vận hành cho chân không tối đa	3.5 bar...5.3 bar
Chân không tối đa	93 %
Dòng thể tích hút tối đa so với không khí	6 l/min...348 l/min
Dải điện áp hoạt động DC	20.4 V...27.6 V
Thời gian bật	100%
Giá trị đặc trưng cuộn dây	24 V DC: Pha dòng điện thấp ,3 W, pha dòng điện cao 2,55 W
Khả năng chống quá tải	có sẵn

Đặc tính	Giá trị
Giấy phép	Dấu RCM c UL us - Listed (OL)
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị EMC của EU
Môi chất vận hành	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Lớp chống ăn mòn KBK	2 - bị ăn mòn vừa phải
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L VDMA24364 Vùng III
Nhiệt độ trung bình	0 °C...50 °C
Độ ẩm tương đối	5 - 85 %
Mức áp suất âm thanh ở áp suất vận hành định mức	45 dB(A)...77 dB(A)
Mức độ bảo vệ	IP65
Nhiệt độ môi trường xung quanh	0 °C...50 °C
trọng lượng sản phẩm	285 g...885 g
Dải đo áp suất	-1 bar...0 bar
Liên kết IO, hồ sơ	Cấu hình cảm biến thông minh
IO-Link, các lớp chức năng	Kênh dữ liệu nhị phân (BDC) Biến dữ liệu quy trình (PDV) Nhận diện Chẩn đoán Kênh dạy
IO-Link, nội dung dữ liệu quá trình OUT	1 bit (BẬT/TẮT xung đẩy) 1 bit (Chân không BẬT/TẮT)
IO-Link, nội dung dữ liệu quá trình IN	14 bit PDV (Giá trị đo áp suất) 2 bit BDC (Giám sát áp suất)
IO-Link, yêu cầu bộ nhớ dữ liệu	0,5 kB
Cổng nối điện	5 chân M12x1 Phích cắm
Kiểu gắn	với lỗ xuyên với ren trong với phụ kiện
Cổng nối khí nén 1	G1/8 G1/4 1/8 NPT 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-1/4 QS-5/16
Cổng nối khí nén 3	G1/8 G3/8 1/8 NPT 1/4 NPT QS-8 QS-12 QS-16 QS-5/16 Bộ giảm thanh Bộ giảm thanh tích hợp
Giác hút chân không	G1/8 G1/4 1/8 NPT 1/4 NPT 1/2 NPT QS-6 QS-8 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu vòi thu gom	POM

Đặc tính	Giá trị
Vật liệu giảm âm	Hộp kim nhôm rèn POM Xốp PU