

Bộ phát chân không OVEM-20-H-C-QO-CE-N-LK

Số bộ phận: 8070096

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Chiều rộng định mức vòi phun laval	2 mm
Kích thước lưới	36 mm
Thiết kế bộ giảm thanh	mở
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
Đặc điểm của bơm phun	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
Chống phân cực	cho tất cả các kết nối điện
Đầu vào chuyển mạch theo tiêu chuẩn	IEC 61131-2
Kiểu hiển thị	gồm 4 chữ số LCD có đèn nền
Hiển thị vị trí chuyển mạch	MÀN HÌNH LCD
Áp suất vận hành	2 bar...8 bar
Áp suất vận hành cho chân không tối đa	4 bar
Chân không tối đa	93 %
Áp suất vận hành định mức	6 bar
Đòng thể tích hút tối đa so với không khí	98 l/min
Thời gian thông gió ở áp suất vận hành định mức	0.2 s
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

Đặc tính	Giá trị
Khả năng chống quá tải	có sẵn
Giấy phép	Dấu RCM c UL us - Listed (OL)
Dấu hiệu KC	KC-EMV
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị EMC của EU
Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo quy định UK cho EMV
Môi chất vận hành	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
Lớp chống ăn mòn KBK	2 - bị ăn mòn vừa phải
Tuân thủ LABS	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	62 dB(A)
Mức độ bảo vệ	IP65
Nhiệt độ môi trường xung quanh	0 °C...50 °C
Mô men xoắn siết tối đa	0,8 Nm với vít trong 2,5 Nm với lỗ xuyên
trọng lượng sản phẩm	825 g
Dải đo áp suất	-1 bar...0 bar
Giao thức	Kết nối IO-Link
IO-Link, phiên bản giao thức	Thiết bị V 1.1
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, Communication mode	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, Port class	A
IO-Link, độ rộng xử lý dữ liệu OUT	1 Byte
IO-Link, nội dung dữ liệu quá trình OUT	1 bit (BẬT/TẮT xung đẩy) 1 bit (Chân không BẬT/TẮT)
IO-Link, xử lý độ rộng dữ liệu IN	2 Byte
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, thời gian chu kỳ tối thiểu	3,5 ms
IO-Link, yêu cầu bộ nhớ dữ liệu	0,5 kB
IO-Link, ID thiết bị	0x00003E
Cổng nối điện	5 chân M12x1 Phích cắm
Kiểu gắn	với lỗ xuyên với ren trong với phụ kiện
Cổng nối khí nén 1	QS-10
Cổng nối khí nén 3	Bộ giảm thanh
Giác hút chân không	QS-12
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu của phốt	HNBR NBR
Vật liệu vòi thu gom	POM
Vật liệu bộ lọc	Vải PA thép thiêu kết
Vỏ bộ lọc vật liệu	PA gia cố
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn PA gia cố

Đặc tính	Giá trị
Vít điều chỉnh vật liệu	Thép
Vật liệu giảm âm	Hộp kim nhôm rèn POM Xốp PU
Vật liệu vít	Thép
Vật liệu vỏ phích cắm	Đồng thau, mạ niken
Vật liệu vòi phun	Hộp kim nhôm rèn
Kết nối vít vật liệu	Đồng thau, mạ niken