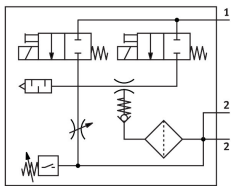


Bộ phát chân không VADMI-45-LS-N

Số bộ phận: 171054

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Chiều rộng định mức vòi phun laval	0.45 mm
Kích thước lưới	10 mm
Thiết kế bộ giảm thanh	đóng
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
Đặc điểm của bơm phun	chân không cao
Độ mịn bộ lọc	40 µm
Nút ghi đè	quét
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 Công tắc chân không
Kích thước đo	Áp suất tương đối
Nguyên tắc đo lường	Cảm biến áp suất
Chức năng phần tử chuyển mạch	Cơ cấu đóng
Chức năng chuyển mạch	Bộ so sánh ngưỡng
Chức năng van	đóng
Chống phân cực	cho tất cả các kết nối điện
Kiểu hiển thị	Đèn LED
Khoảng cài đặt độ trễ	-60 kPa...-10 kPa -0.6 bar...-0.1 bar -8.7 psi...-1.45 psi
Các tùy chọn cài đặt	Poti
Hiển thị trạng thái chuyển mạch	quang học
Đặt ngưỡng phạm vi	-90 kPa...-20 kPa
Phạm vi cài đặt các giá trị ngưỡng	-0.9 bar...-0.2 bar
Khoảng cài đặt giá trị ngưỡng	-13.05 psi...-2.9 psi
Áp suất vận hành	0.15 MPA...0.8 MPA 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Chân không tối đa	85 %
Áp suất làm việc danh nghĩa	0.6 MPA

Đặc tính	Giá trị
Áp suất vận hành định mức	6 bar
định mức áp suất làm việc	87 psi
Áp suất quá tải tối đa	5 bar
Thời gian thông gió ở áp suất hoạt động danh định với xung đẩy ra	1.9 s
Dải điện áp hoạt động DC	21.6 V...26.4 V
Thời gian bật	100%
Đầu ra chuyển mạch	NPN
Giấy phép	Dấu RCM c UL us - Recognized (OL)
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-B1/B2-L
Nhiệt độ trung bình	0 °C...60 °C
Mức độ bảo vệ	IP65
Nhiệt độ môi trường xung quanh	0 °C...50 °C
trọng lượng sản phẩm	90 g
Dải đo áp suất	0 MPA...0.1 MPA 0 bar...1 bar 0 psi...14.5 psi
Cổng nối điện	4 chân M8x1 Phích cắm
Kiểu gắn	với lỗ xuyên với ren trong tùy ý:
Cổng nối khí nén 1	M5
Cổng nối khí nén 3	Bộ giảm thanh tích hợp
Giác hút chân không	M5
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu của phốt	NBR
Vật liệu vòi thu gom	Đồng thau mạ niken
Vật liệu bộ lọc	PA
Vỏ bộ lọc vật liệu	PC
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn
Vật liệu giảm âm	PE POM
Vật liệu pít tông	POM
Vật liệu vòi phun	Đồng thau mạ niken