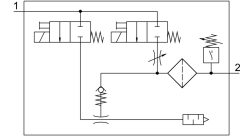


Bộ phát chân không OVEM-14-H-B-QO-CE-N-2N

Số bộ phận: 540020

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|-------------------------------------|--|
| Chiều rộng định mức vòi phun laval | 1.4 mm |
| Kích thước lưới | 20 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 |
| Kích thước đo | Áp suất tương đối |
| Nguyên tắc đo lường | Cảm biến áp suất |
| Chức năng phần tử chuyển mạch | Cơ cấu mở Cơ cấu đóng |
| Chức năng chuyển mạch | Bộ so sánh cửa số Bộ so sánh ngưỡng |
| 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 |
| Vùng hiển thị | -0.999 bar...0 bar |
| (Các) đơn vị có thể hiển thị | bar |
| Khoảng cài đặt độ trễ | -0.9 bar...0 bar |
| Các tùy chọn cài đặt | thông qua màn hình và các nút |
| Hiển thị vị trí chuyển mạch | MÀN HÌNH LCD |

| Đặc tính | Giá trị |
|--|--|
| Hiển thị trạng thái chuyển mạch | quang học |
| Phạm vi cài đặt các giá trị ngưỡng | -0.999 bar...0 bar |
| Áp suất vận hành | 2 bar...8 bar |
| Áp suất vận hành cho chân không tối đa | 3.6 bar |
| Chân không tối đa | 93 % |
| Áp suất vận hành định mức | 6 bar |
| Dòng thể tích hút tối đa so với không khí | 50.5 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% |
| Mạch bảo vệ cảm ứng | thích ứng với cuộn MZ, MY, ME |
| Dòng điện đầu ra tối đa | 100 mA |
| dòng điện dư | 0.1 mA |
| Đầu ra chuyển mạch | 2xNPN |
| Sụt áp | 1.5 V |
| 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 |
| 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 | 77 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 | 380 g |
| Dải đo áp suất | -1 bar...0 bar |
| Độ chính xác theo ±% FS | 3 %FS |
| chuyển đổi đầu vào logic | NPN (chuyển mạch âm) |
| 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-8 |
| Cổng nối khí nén 3 | Bộ giảm thanh tích hợp |
| Giác hút chân không | QS-8 |
| Ghi chú vật liệu | Tuân thủ RoHS |
| Vật liệu của phốt | 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 | Nhôm đúc áp lực PA gia cố |

| Đặc tính | Giá trị |
|----------------------------|----------------------------|
| Vít điều chỉnh vật liệu | Thép |
| Vật liệu giảm âm | Hộp kim nhôm rèn Xốp PU |
| Vật liệu vít | Thép |
| Vật liệu cửa kính quan sát | PA |
| Vật liệu vỏ phích cắm | Đồng thau, mạ niken |
| Vật liệu chốt | Thép |
| Vật liệu vòi phun | Hộp kim nhôm rèn |
| Kết nối vít vật liệu | Đồng thau, mạ niken |