

Van điều khiển tỉ lệ áp suất VPPM-6L-L-1-G18-0L2H-LK-S1

Số bộ phận: 8024258

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|---------------------------------------|---|
| Thông gió danh nghĩa | 6 mm |
| Chiều rộng định mức thông khí | 4.5 mm |
| Kiểu vận hành | điện |
| Nguyên lý bít | mềm |
| Vị trí lắp đặt | bất kì |
| Cấu trúc xây dựng | van điều khiển màng điều khiển trước |
| Chống chịu ngắn mạch | cho tất cả các kết nối điện |
| Hướng dẫn an toàn | Vị trí an toàn VPPM: nếu cấp cấp nguồn bị ngắt, áp suất đầu ra được duy trì không được kiểm soát. |
| Chống phân cực | cho tất cả các kết nối điện |
| Kiểu cài đặt lại | lò xo cơ học |
| Kiểu điều khiển | điều khiển trước |
| Chức năng van | Van 3 nhánh định lượng điều chỉnh áp suất |
| Kiểu hiển thị | Đèn LED |
| Phạm vi điều chỉnh áp suất | 0.002 MPa...0.2 MPa 0.02 bar...2 bar |
| Áp suất đầu vào 1 | 0 bar...4 bar 0 MPa...0.4 MPa |
| Độ trễ áp suất tối đa | 0.01 bar |
| Lưu lượng định mức thông thường | 380 l/min |
| Dải điện áp hoạt động DC | 18 V...30 V |
| Tiêu thụ điện tối đa | 300 mA |
| Thời gian bật | 100% |
| Mức tiêu thụ năng lượng điện tối đa | 7 W |
| Giao thức | I-Port Kết nối IO-Link |
| Dao động | 10 % |
| Môi chất vận hành | Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Khí trơ |
| Lưu ý về môi chất vận hành/điều khiển | Không thể hoạt động bằng dầu |
| Giấy phép | Dấu RCM c UL us - Listed (OL) |
| Dấu hiệu KC | KC-EMV |

| Đặc tính | Giá trị |
|---------------------------------------|---|
| Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp) | theo chỉ thị EMC của EU theo chỉ thị RoHS của EU |
| Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp) | theo quy định UK cho EMV theo các quy định UK RoHS |
| Cơ quan cấp chứng chỉ | UL E322346 |
| Lớp chống ăn mòn KBK | 2 - bị ăn mòn vừa phải |
| Tuân thủ LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Nhiệt độ trung bình | 10 °C...50 °C |
| Mức độ bảo vệ | IP65 |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh | 0 °C...60 °C |
| trọng lượng sản phẩm | 400 g |
| Tuyến tính | 1 %FS |
| Độ trễ | 0.5 %FS |
| Khả năng tái lập | 0.5 %FS |
| Độ chính xác tổng thể | 1,25 %FS |
| Hệ số nhiệt độ | 0.04 %/K |
| Độ chính xác lặp lại FS | 0.5 % |
| IO-Link, phiên bản giao thức | Thiết bị V 1.1 |
| IO-Link, Communication mode | COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) |
| IO-Link, Port class | A |
| IO-Link, độ rộng xử lý dữ liệu OUT | 2 Byte |
| IO-Link, xử lý độ rộng dữ liệu IN | 2 Byte |
| IO-Link, thời gian chu kỳ tối thiểu | 0,5 ms |
| Kiểu gắn | tùy ý: với lỗ xuyên với phụ kiện |
| Cổng nối khí nén 1 | G1/8 |
| Cổng nối khí nén 2 | G1/8 |
| Cổng nối khí nén 3 | G1/8 |
| Ghi chú vật liệu | Tuân thủ RoHS |
| Vật liệu vỏ | Hợp kim nhôm rèn anốt hóa |