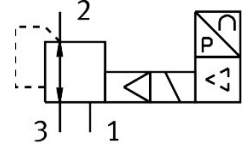


Van điều khiển tỉ lệ áp suất VPPE-3-1-1/4-2-MR-E1T-F1A

Số bộ phận: 8202577

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|--|--|
| Thông gió danh nghĩa | 5 mm |
| Chiều rộng định mức thông khí | 2.5 mm |
| Kiểu vận hành | điện |
| Nguyên lý bít | mềm |
| Vị trí lắp đặt | bất kì tốt nhất là đứng |
| Cấu trúc xây dựng | van điều khiển màng điều khiển trước |
| Chống chịu ngắn mạch | cho tất cả các kết nối điện |
| Nhập giá trị mục tiêu | kỹ thuật số |
| Hướng dẫn an toàn | Vị trí an toàn VPPE: Nếu cấp nguồn bị đứt, áp suất đầu ra vẫn không được điều chỉnh. |
| 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 | Màn hình LED 3 chữ số |
| Phạm vi điều chỉnh áp suất | 0.002 MPA...0.2 MPA 0.02 bar...2 bar |
| Phạm vi giá trị MPa | 0 bit...200 bit |
| Thanh phạm vi giá trị bar | 0 bit...2000 bit |
| Phạm vi giá trị psi | 0 bit...290 bit |
| Áp suất đầu vào 1 | 3 bar...4 bar 0.3 MPA...0.4 MPA |
| Độ trễ áp suất tối đa | 0.002 MPA 0.02 bar 0.29 psi |
| Lưu lượng danh nghĩa bình thường (chuẩn hóa theo DIN 1343) | 700 l/ph |
| Dải điện áp hoạt động DC | 21.6 V...26.4 V |
| Tiêu thụ điện tối đa | 160 mA |
| Thời gian bật | 100% |
| Mức tiêu thụ năng lượng điện tối đa | 4.2 W |
| Giao thức | Modbus RTU |

| Đặc tính | Giá trị |
|---------------------------------------|--|
| 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 |
| 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-B2-L |
| Tính phù hợp để sản xuất pin Li-ion | Phù hợp cho sản xuất pin với giá trị Cu/Zn/Ni giảm (F1a) |
| 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 | 390 g |
| Tuyến tính | 1 %FS |
| Độ trễ | 1 %FS |
| Khả năng tái lập | 1 %FS |
| Độ chính xác tổng thể | 1,5 %FS |
| Hệ số nhiệt độ | 0.04 %/K |
| Cổng nối điện | 5 chân M12 Phích cắm |
| Bộ giao thức nối tiếp, kiểu | RS 485-A |
| Kiểu gắn | với lỗ xuyên |
| Cổng nối khí nén 1 | G1/4 |
| Cổng nối khí nén 2 | G1/4 |
| Cổng nối khí nén 3 | G1/8 |
| Ghi chú vật liệu | Tuân thủ RoHS |
| Vật liệu vỏ | Nhôm, sơn tĩnh điện |