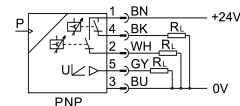


Cảm biến áp suất SPAW-P10R-G12M-2PV-M12

Số bộ phận: 8022807

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|---------------------------------------|---|
| Giấy phép | Dấu RCM c UL us - Listed (OL) |
| 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 |
| Ghi chú vật liệu | Tuân thủ RoHS |
| Kích thước đo | Áp suất tương đối |
| Phương pháp đo lường | Cảm biến áp suất màng mỏng kim loại |
| Dải đo áp suất Giá trị ban đầu | 0 MPa 0 bar |
| Giá trị ban đầu dải đo áp suất | 0 psi |
| Dải đo áp suất Giá trị cuối | 1 MPa 10 bar |
| Dải đo áp suất giá trị cuối | 145 psi |
| Áp suất quá tải | 2 MPa |
| áp suất quá tải | 20 bar 290 psi |
| Môi chất vận hành | Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [-:-:-] môi chất lỏng Môi chất khí |
| Nhiệt độ trung bình | -20 °C...85 °C |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh | 0 °C...80 °C |
| Độ chính xác theo ±% FS | 1 %FS |
| Độ chính xác lặp lại theo ± %FS | 0.15 %FS |
| Đầu ra chuyển mạch | 2xPNP |
| Chức năng chuyển mạch | Có thể lập trình tự do |
| Chức năng phân tử chuyển mạch | có thể hoán đổi |
| Dòng điện đầu ra tối đa | 250 mA |
| Đầu ra tương tự | 0 - 10 V |
| Thời gian tăng | 3 ms |
| Chống chịu ngắn mạch | có |
| Dải điện áp hoạt động DC | 15 V...35 V |
| Chống phân cực | cho điện áp hoạt động |

| Đặc tính | Giá trị |
|------------------------------------|--|
| Cổng nối điện 1, kiểu kết nối | Giắc cắm |
| Cổng nối điện 1, công nghệ kết nối | M12x1 được mã hóa A theo EN 61076-2-101 |
| Cổng nối điện 1, số chân cắm/dây | 5 |
| Cổng nối điện 1, kiểu gắn | Khóa vít |
| Kiểu gắn | với ren ngoài |
| Vị trí lắp đặt | bất kỳ |
| Cổng nối khí nén | Ren ngoài G1/2 |
| trọng lượng sản phẩm | 230 g |
| Vật liệu vỏ | ABS thép hợp kim cao không gỉ |
| Vật liệu tiếp xúc môi chất | thép hợp kim không gỉ |
| Vật liệu vòng đệm kín | NBR |
| Kiểu hiển thị | gồm 4 chữ số Màn hình LED |
| (Các) đơn vị có thể hiển thị | MPa bar kPa kg/cm ² psi |
| Hiển thị trạng thái chuyển mạch | LED đỏ |
| Các tùy chọn cài đặt | thông qua màn hình và các nút |
| Chống can thiệp | Mã PIN |
| Khoảng cài đặt giá trị ngưỡng | 0.5 %...100 % |
| Khoảng cài đặt độ trễ | 0.5 %...99.5 % |
| Mức độ bảo vệ | IP65 IP67 |
| Lớp chống ăn mòn KBK | 4 - ứng suất ăn mòn đặc biệt mạnh |
| Tuân thủ LABS | VDMA24364 Vùng III |