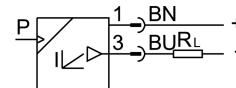


# Bộ phát áp suất SPTW-P2R-G14-A-M12

Số bộ phận: 8000102

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính                              | Giá trị   |
|---------------------------------------|---|
| Giấy phép                             | Dấu RCM<br>c UL us - Listed (OL)                                      |
| Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)   | theo chỉ thị EMC của EU<br>theo chỉ thị RoHS của EU                   |
| Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp) | theo quy định UK cho EMV<br>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 Piezoresistive                                       |
| Dải đo áp suất Giá trị ban đầu        | 0 MPa<br>0 bar  |
| Giá trị ban đầu dải đo áp suất        | 0 psi   |
| Dải đo áp suất Giá trị cuối           | 0.2 MPa<br>2 bar  |
| Dải đo áp suất giá trị cuối           | 29 psi  |
| Áp suất quá tải tối đa                | 4 bar   |
| Áp suất quá tải                       | 0.4 MPa   |
| áp suất quá tải                       | 4 bar<br>58 psi   |
| Môi chất vận hành                     | Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [-:--:]<br>môi chất lỏng<br>Môi chất khí |
| Nhiệt độ trung bình                   | 0 °C...80 °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       | 0.1 %FS   |
| Đầu ra tương tự                       | 4 - 20 mA   |
| Sai số tuyến tính trong ±% FS         | 0.5 %FS   |
| Chống chịu ngắn mạch                  | có  |
| Dải điện áp hoạt động DC              | 8 V...30 V  |
| Chống phân cực                        | cho điện áp hoạt động   |
| 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      | 4   |

| Đặc tính                   | Giá trị   |
|----------------------------|---|
| Cổng nối điện 1, kiểu gắn  | Khóa vít  |
| Vật liệu vỏ phích cắm      | PA  |
| Kiểu gắn                   | với ren trong<br>với phụ kiện                     |
| Vị trí lắp đặt             | bất kì  |
| Cổng nối khí nén           | G1/4  |
| trọng lượng sản phẩm       | 80 g  |
| Vật liệu vỏ                | PA<br>VMQ (Silicone)<br>thép hợp kim cao không gỉ |
| Vật liệu tiếp xúc môi chất | thép hợp kim không gỉ                             |
| Mức độ bảo vệ              | IP67  |
| Lớp chống ăn mòn KBK       | 4 - ứng suất ăn mòn đặc biệt mạnh                 |
| Tuân thủ LABS              | VDMA24364 Vùng III                                |