

# Tấm liên kết VABX-A-S-EL-E12-APA-SHUH-XL

Số bộ phận: 8189595

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính                                                                    | Giá trị                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Kích thước                                                                  | 1<br>2                                                                               |
| Khả năng chống rung                                                         | Kiểm tra bộ gá vận chuyển với mức độ nghiêm trọng 2 theo FN 942017-4 và EN 60068-2-6 |
| chống sốc                                                                   | Kiểm tra va đập với mức độ nghiêm trọng 2 theo FN 942017-5 và EN 60068-2-27          |
| Vị trí kết nối                                                              | bên cạnh                                                                             |
| Chống phân cực                                                              | có                                                                                   |
| Chẩn đoán theo đèn LED                                                      | Chẩn đoán trên mỗi mô-đun                                                            |
| Chẩn đoán thông qua liên lạc nội bộ                                         | Nguồn cung cấp tải dưới điện áp PL<br>Điện áp thấp Nguồn cung cấp logic PS           |
| Lắp cụm van                                                                 | Kích thước van có thể trộn lẫn                                                       |
| Số lượng cuộn van tối đa                                                    | 128                                                                                  |
| Thông số mô-đun                                                             | Cấu hình cung cấp phụ tải giám sát điện áp PL<br>Hành vi trong trạng thái lỗi        |
| Tương thích với                                                             | Cụm van VTUX-A-S                                                                     |
| Kích thước B x L x H                                                        | 35,2mm x 117,2mm x 56,1mm                                                            |
| Cầu chì (Ngắt mạch)                                                         | cầu chì điện tử bên trong mỗi kênh                                                   |
| Mạch bảo vệ cảm ứng                                                         | được lắp                                                                             |
| Mức tiêu thụ dòng điện nội tại ở điện áp vận hành định mức điện tử/cảm biến | thường là 27 mA                                                                      |
| Công suất tiêu thụ bên trong ở tải điện áp hoạt động danh định              | thường là 13 mA                                                                      |
| Chỉ dẫn về điện áp vận hành                                                 | Nguồn điện SELV/PELV cần thiết<br>Lưu ý sự sụt giảm điện áp                          |
| Mức tiêu thụ năng lượng ở 24 VDC                                            | 650 mW                                                                               |
| Điện áp hoạt động định mức DC Điện tử/cảm biến                              | 24 V                                                                                 |
| Điện áp hoạt động danh định DC của tải                                      | 24 V                                                                                 |
| Bắt cầu sự cố điện                                                          | 10 ms                                                                                |
| Kênh đầu ra cách ly điện - giao tiếp nội bộ                                 | có                                                                                   |
| Cách ly điện giữa điện áp cung cấp cho thiết bị điện tử/cảm biến và tải/van | có                                                                                   |
| Giao thức                                                                   | AP                                                                                   |
| mức độ ô nhiễm                                                              | 2                                                                                    |
| Điện áp dao động cho phép điện tử / cảm biến                                | ± 25 %                                                                               |

| Đặc tính                                     | Giá trị                                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Phụ tải dao động điện áp cho phép            | ± 10 %                                                |
| Bộ nguồn, chức năng                          | Điện tử/cảm biến và tải đến                           |
| Dây dẫn điện áp, chức năng                   | Điện tử/cảm biến và tải đi                            |
| Tải/Van hạ áp (thông báo chẩn đoán)          | 21.1 V                                                |
| Giấy phép                                    | Dấu RCM                                               |
| Dấu hiệu KC                                  | KC-EMV                                                |
| 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 |
| Lớp chống ăn mòn KBK                         | 2 - bị ăn mòn vừa phải                                |
| Tuân thủ LABS                                | VDMA24364-B1/B2-L                                     |
| Nhiệt độ bảo quản                            | -20 °C...70 °C                                        |
| Độ ẩm tương đối                              | 5 - 95 %                                              |
| Bảo vệ chống tiếp xúc trực tiếp và gián tiếp | PELV<br>SELV                                          |
| Mức độ bảo vệ                                | IP65                                                  |
| Danh mục quá áp                              | II                                                    |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh               | -5 °C...50 °C                                         |
| Chiều cao vận hành định mức                  | ≤ 2000 m NHN                                          |
| Độ cao tối đa                                | 3500 m                                                |
| Mô men xoắn siết tối đa gắn tường            | 6 N m                                                 |
| trọng lượng sản phẩm                         | 120.7 g                                               |
| Bộ điều khiển điện                           | Giao diện AP                                          |
| Khối lượng địa chỉ tối đa Đầu ra             | 4 byte                                                |
| Giao diện truyền thông, giao thức            | AP                                                    |
| Kiểu lắp tấm kết nối                         | với lỗ xuyên                                          |
| Kiểu gắn                                     | có lỗ xuyên cho vít M5                                |
| Cổng nối khí nén 1                           | cho khối di chuyển 15 mm                              |
| Cổng nối khí nén 5                           | cho khối di chuyển 15 mm                              |
| Ghi chú vật liệu                             | Tuân thủ RoHS                                         |
| Vật liệu tấm kết nối                         | PA gia cố                                             |
| Vật liệu phủ                                 | PBT-gia cố                                            |
| Vật liệu của phốt                            | NBR                                                   |
| Vật liệu măng xông                           | thép hợp kim không gỉ                                 |
| Kẹp tài liệu                                 | thép hợp kim không gỉ                                 |
| Vật liệu đai ốc                              | thép hợp kim không gỉ                                 |