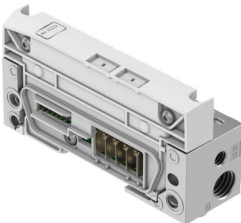


# Bộ kết nối điện khí VMPA-AP-EPL-G

Số bộ phận: 8137156

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính                                                                    | Giá trị                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rộng                                                                        | 34.1 mm                                                                              |
| Chiều dài                                                                   | 107.3 mm                                                                             |
| 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 |
| Lưu ý về khả năng chống rung                                                | SG2 trên giá treo tường                                                              |
| chống sốc                                                                   | Kiểm tra va đập với mức độ nghiêm trọng 2 theo FN 942017-5 và EN 60068-2-27          |
| Lưu ý về khả năng chống sốc                                                 | SG2 trên giá treo tường                                                              |
| Kết nối các đầu cuối van                                                    | Loại 32, MPA-FB-AP-VI                                                                |
| Chống phân cực                                                              | có                                                                                   |
| Lưu ý về chống phân cực                                                     | Tự bảo vệ                                                                            |
| Vị trí lắp đặt                                                              | bất kỳ, trên ray H: ngang                                                            |
| Chẩn đoán theo đèn LED                                                      | Chẩn đoán trên mỗi mô-đun                                                            |
| Chẩn đoán thông qua liên lạc nội bộ                                         | Lỗi giao tiếp<br>Quá áp điện tử/cảm biến<br>Điện áp thấp cảm biến/điện tử            |
| Chức năng tích hợp                                                          | Bộ giảm thanh bề mặt<br>khí thải được gom                                            |
| kiểm soát cung cấp không khí                                                | trong                                                                                |
| Mã mô-đun (hex/dec)                                                         | 0x3052/12370d                                                                        |
| Thời gian chu kỳ nội bộ                                                     | 1 ms                                                                                 |
| Kích thước B x L x H                                                        | 34,1 mm x 107,3 mm x 55,1 mm                                                         |
| Cầu chì (Ngắn mạch)                                                         | cầu chảy bổ sung                                                                     |
| Mức tiêu thụ dòng điện nội tại ở điện áp vận hành định mức điện tử/cảm biến | thường là 35 mA                                                                      |
| Chỉ dẫn về điện áp vận hành                                                 | Nguồn điện SELV/PELV cần thiết<br>Lưu ý sự sụt giảm điện áp                          |
| Điện áp hoạt động định mức DC Điện tử/cảm biến                              | 24 V                                                                                 |
| Điện áp hoạt động danh định DC của tải                                      | 24 V                                                                                 |
| Bắc cầu sự cố điện                                                          | 10 ms                                                                                |
| Cách ly điện giữa điện áp cung cấp cho thiết bị điện tử/cảm biến và tải/van | có                                                                                   |
| 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 | ± 25 %                                                                                                          |
| Lớp chống ăn mòn KBK              | 1 - ứng suất ăn mòn thấp                                                                                        |
| Tuân thủ LABS                     | VDMA24364-B2-L                                                                                                  |
| Nhiệt độ bảo quản                 | -20 °C...70 °C                                                                                                  |
| Độ ẩm tương đối                   | 5 - 95 %<br>không cô đặc                                                                                        |
| Mức độ bảo vệ                     | IP65<br>IP67                                                                                                    |
| Lưu ý về mức độ bảo vệ            | ở trạng thái lắp                                                                                                |
| Lớp bảo vệ                        | III                                                                                                             |
| Danh mục quá áp                   | II                                                                                                              |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh    | -20 °C...50 °C                                                                                                  |
| Lưu ý về nhiệt độ môi trường      | Quan sát nhiệt độ môi trường xung quanh giảm dần theo tiêu chuẩn IEC 61131-2: 2017                              |
| Chiều cao vận hành định mức       | ≤ 2000 m ASL (> 79,5 kPa)                                                                                       |
| Độ cao tối đa                     | 3500 m                                                                                                          |
| Lưu ý về chiều cao lắp đặt tối đa | > 2000 m ASL (< 79,5 kPa)<br>Quan sát nhiệt độ môi trường xung quanh giảm dần theo tiêu chuẩn IEC 61131-2: 2017 |
| trọng lượng sản phẩm              | 207 g                                                                                                           |
| Bộ điều khiển điện                | Giao diện AP                                                                                                    |
| Giao diện truyền thông, giao thức | AP                                                                                                              |
| Kiểu gắn                          | có lỗ xuyên cho vít M4                                                                                          |
| Cổng nối khí điều khiển 12/14     | M7                                                                                                              |
| Cổng nối khí nén 1                | G1/4                                                                                                            |
| Ghi chú vật liệu                  | Tuân thủ RoHS                                                                                                   |
| Vật liệu phủ                      | PBT-gia cố                                                                                                      |
| Vật liệu của phốt                 | Xốp PU                                                                                                          |
| Vật liệu vỏ                       | Nhôm đúc áp lực                                                                                                 |
| Vật liệu vít                      | Thép mạ, kẽm                                                                                                    |