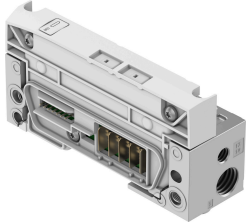


# Bộ kết nối điện khí VMPA-AP-EPL-E

Số bộ phận: 8137154

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Rộng	34.1 mm
Chiều dài	107.3 mm
Khả năng chống rung	Kiểm tra bộ giá 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 Quá áp điện tử/cảm biến Điện áp thấp cảm biến/điện tử
Chức năng tích hợp	Bộ giảm thanh bề mặt khí thải được gom
kiểm soát cung cấp không khí	bên ngoài
Mã mô-đun (hex/dec)	0x3053/12371d
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 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
Bậc 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 % không cô đặc
Mức độ bảo vệ	IP65 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) 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