

# Giao thức điện VMPA-ASI-EPL-GU-4E4A-Z

Số bộ phận: 546991

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước B x L x H	85 mm x 122,9 mm x 55,1 mm
Giao diện fieldbus	Ổ cắm, M12 (Đầu ra ASI) Giắc cắm, M12 (ASI In)
Chẩn đoán thiết bị cụ thể	Điện áp ASI Địa chỉ ASI Watchdog / trạng thái IO Nguồn cung cấp phụ trợ bị thiếu hoặc thiếu điện áp
Số lượng tối đa vị trí van	4
Đầu vào độ trễ phản hồi	thường là 3 ms ở 24 V
Số Slave rên mỗi thiết bị	1
Dải điện áp hoạt động Điện tử / cảm biến DC	US + / US-: <= Điện áp bus giao diện AS - 2,5V
Dải điện áp hoạt động DC giao diện AS	26.5 V...31.6 V
Dải điện áp hoạt động DC Điện áp tải	21.6 V...26.4 V
Lưu ý về điện áp tải	thông qua cổng nối điện áp tải (24VDC)
Mức logic đầu vào kỹ thuật số	BẬT: 11 - 30V AUS: -30 - 5V
Số lượng đầu vào tối đa	4
Sóng dư giao diện AS	<= 20 mVss
Dao động điện áp tải	4 Vss
Mức tiêu thụ hiện tại với nguồn cung cấp tải từ Giao diện AS và kết nối điện áp tải	Tổng dòng tối đa đầu vào 350mA Dòng điện tổng tối đa đầu ra MPA12: 270 mA Dòng điện tổng tối đa đầu ra MPA2: 533 mA
Lớp chống ăn mòn KBK	1 - ứng suất ăn mòn thấp
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...40 °C
Mức độ bảo vệ	IP20
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-5 °C...50 °C
trọng lượng sản phẩm	360 g
Đường đặc trưng đầu vào	theo IEC 1131-2, loại 02
chuyển đổi đầu vào logic	PNP (chuyển mạch dương)
Khoảng địa chỉ	1 ... 31
Màn hình LED dành riêng cho bus	AS-i: Hoạt động giao diện AS Aux/Pwr: Nguồn cấp điện áp giao diện AS Lỗi: Lỗi giao diện AS

<b>Đặc tính</b>	<b>Giá trị</b>
Màn hình LED cụ thể theo sản phẩm	Tín hiệu đến đầu vào/đầu ra
Nhận diện sản phẩm	Mã ID: ID = Fh, ID1 = Fh, ID2 = Eh Mã IO: 7h Tiết diện: S-7.FE
Kiểu gắn	tùy ý: với lỗ xuyên với ray DIN
Vật liệu vỏ	Nhôm đúc áp lực PA
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS