

Mô đun tiết kiệm năng lượng
MSE6-C2M-5000-FB43-D-M-RG-BAR-M12L5-MQ1-AGD
Số bộ phận: 8157912

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước	6
Dòng	MSE
Vị trí lắp đặt	ngang +/- 5°
Chức năng van	2/2 mở đơn ổn định
Kiểu cài đặt lại	lò xo cơ học
Áp suất vận hành	0.5 MPA...1.1 MPA 5 bar...11 bar 72.5 psi...159.5 psi
Phạm vi điều chỉnh áp suất	0.25 MPA...1 MPA 2.5 bar...10 bar 36.25 psi...145 psi
Độ trễ áp suất tối đa	0.03 MPA 0.3 bar 4.35 psi
Lưu lượng danh nghĩa bình thường (chuẩn hóa theo DIN 1343)	7000 l/ph
Thời gian bật	100%
Tiêu thụ điện tối đa của tải	260 mA
Logic tiêu thụ dòng điện tối đa	320 mA
Dòng điện tổng tối đa	1 A
Giấy phép	Dấu RCM
Dấu hiệu KC	KC-EMV
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị EMC của EU theo chỉ thị RoHS của EU
Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo quy định UK cho EMV theo các quy định UK RoHS
Môi chất vận hành	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Lưu ý về môi chất vận hành/điều khiển	Không thể hoạt động bằng dầu
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Nhiệt độ bảo quản	-10 °C...60 °C
Nhiệt độ trung bình	0 °C...50 °C
Mức độ bảo vệ	IP65 có ổ cắm
Nhiệt độ môi trường xung quanh	0 °C...50 °C
trọng lượng sản phẩm	4455 g

Đặc tính	Giá trị
Cổng nối điện	5 chân M12x1, Được mã hóa L theo EN 61076-2-111
Cổng nối khí nén 1	G1/2
Cổng nối khí nén 2	G1/2
Vật liệu của phốt	NBR
Vật liệu vỏ	Nhôm đúc áp lực
Vật liệu nắp che	PA gia cố
Vật liệu phủ	PA gia cố
Giao diện fieldbus	2x ổ cắm, M12x1, 4 chân, được mã hóa D
Dải điện áp hoạt động Điện tử/cảm biến DC	18 V...30 V
Dải điện áp hoạt động DC Điện áp tải	21.6 V...28.8 V
Chống phân cực	cho các kết nối điện áp hoạt động
(Các) đơn vị có thể hiển thị	kPa l l/phút m ³ mbar psi scf scfm
Giá trị ban đầu phạm vi đo lưu lượng	50 l/ph
Giá trị cuối phạm vi đo lưu lượng	5000 l/ph
Độ chính xác của giá trị dòng chảy	± (3% omv + 0,3% FS)
Dải đo áp suất Giá trị ban đầu	0 MPA 0 bar
Giá trị ban đầu dải đo áp suất	0 psi
Dải đo áp suất Giá trị cuối	1.4 MPA 14 bar
Dải đo áp suất giá trị cuối	203 psi
Độ chính xác theo ±% FS	3 %FS
Số lượng đầu vào	2
chuyển đổi đầu vào logic	PNP (chuyển mạch dương)
Số lượng đầu ra	2
Logic chuyển mạch đầu ra	PNP (chuyển mạch dương)
Nguồn cấp điện tối đa cho mỗi kênh	1 A (tải đèn 12 W)