

# Mô đun tiết kiệm năng lượng MSE6-E2M-5000-FB13-AGD

Số bộ phận: 2465321

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	0.35 MPa...1 MPa 3.5 bar...10 bar 50.75 psi...145 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 định mức thông thường	4500 l/min
Thời gian bật	100%
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	3300 g
Cổng nối điện	4 chân M18 Phích cắm

Đặc tính	Giá trị
Cổng nối khí nén 1	G1/2
Cổng nối khí nén 2	G1/2
Vật liệu của phớt	NBR
Vật liệu vỏ	Nhôm đúc áp lực
Vật liệu nắp che	PA gia cố
Vật liệu phủ	PA gia cố
Giao diện fieldbus	Ổ cắm Sub-D, 9 chân
Dải điện áp hoạt động Điện tử/cảm biến DC	18 V...30 V
Dải điện áp hoạt động DC Điện áp tải	18 V...26.4 V
Chống phân cực	cho các kết nối điện áp hoạt động
(Các) đơn vị có thể hiển thị	kPa l l/phút m <sup>3</sup> mbar psi scf scfm
Giá trị ban đầu phạm vi đo lưu lượng	50 l/min
Giá trị cuối phạm vi đo lưu lượng	5000 l/min
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