

# Moduł efektywności energetycznej MSE6-E2M-5000-FB36-AGD

Numer produktu: 3990296

FESTO



 General operating condition

## Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	6
Seria	MSE
Pozycja montażu	Poziomo +/- 5°
Funkcja zaworu	2/2 otwarty, monostabilny
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Ciśnienie robocze	0.35 MPa ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	3.5 bar ... 10 bar
Ciśnienie robocze	50.75 psi ... 145 psi
Zakres regulacji ciśnienia	0.25 MPa ... 1 MPa
Zakres regulacji ciśnienia	2.5 bar ... 10 bar
Zakres regulacji ciśnienia	36.25 psi ... 145 psi
Maks. histereza ciśnienia	0.03 MPa
Maks. histereza ciśnienia	0.3 bar
Maks. histereza ciśnienia	4.35 psi
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	4500 l/min
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. pobór prądu, obciążenie	≤0.1 A
Maks. pobór prądu, logika	≤0.3 A
Certyfikacja	RCM Mark
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Praca z olejnym powietrzem nie jest możliwa
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-10 °C ... 60 °C
Temperatura medium	0 °C ... 50 °C
Stopień ochrony	IP65 z gniazdem wtykowym
Temperatura otoczenia	0 °C ... 50 °C
Waga produktu	3300 g
Przyłącze elektryczne	4-pin M18 Wtyczka
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/2

Cechy	Wartość
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/2
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał pokrywy	Wzmocniony poliamid
Materiał pokrywy	Wzmocniony poliamid
Interfejs magistrali polowej	2 x gniazdo wtykowe, M12x1, 4-pin, kodowanie D
Zakres napięcia roboczego DC elektronika/czujniki	18 V ... 30 V
Zakres napięcia roboczego DC, napięcie obciążenia	18 V ... 26.4 V
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do przyłączy napięcia roboczego
Wyświetlane jednostki	kPa l l/min m <sup>3</sup> mbar psi scf scfm
Wartość początkowa zakresu pomiaru przepływu	50 l/min
Wartość końcowa zakresu pomiaru przepływu	5000 l/min
Dokładność wartości natężenia przepływu	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Zakres pomiaru ciśnienia – wartość początkowa	0 MPa
Zakres pomiaru ciśnienia – wartość początkowa	0 bar
Zakres pomiaru ciśnienia – wartość początkowa	0 psi
Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia	1.4 MPa
Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia	14 bar
Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia	203 psi
Dokładność w ± % FS	3 % pełnej skali