

Moduł efektywności energetycznej MSE6-C2M-5000-FB43-D-M-RG-BAR-M12L4-MQ1-AGD

Numer produktu: 8169407

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	6
Seria	MSE
Pozycja montażu	Poziomo +/- 5°
Funkcja zaworu	2/2 otwarty, monostabilny
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Ciśnienie robocze	0.5 MPa...1.1 MPa 5 bar...11 bar 72.5 psi...159.5 psi
Zakres regulacji ciśnienia	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar 36.25 psi...145 psi
Maks. histereza ciśnienia	0.03 MPa 0.3 bar 4.35 psi
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	7000 l/min
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. pobór prądu, obciążenie	260 mA
Maks. pobór prądu, logika	320 mA
Maks. prąd całkowity	1 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	4455 g

Cechy	Wartość
Przyłącze elektryczne	4-pin M12x1, kodowanie L wg EN 61076-2-111
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/2
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał pokrywy	Wzmocniony poliamid 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	21.6 V...28.8 V
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do przyłączy napięcia roboczego
Wyświetlane jednostki	kPa l l/min m3 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 0 bar 0 psi
Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia	1.4 MPa 14 bar 203 psi
Dokładność w ± % FS	3 % pełnej skali
Liczba wejść	2
Logika przełączania wejść	PNP (przetaczanie do plusa)
Liczba wyjść	2
Logika przełączania wyjść	PNP (przetaczanie do plusa)
Maks. zasilanie na każdy kanał	1 A (obciążenie lampą 12 W)