

Moduł efektywności energetycznej MSE6

Numer produktu: 2839638

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	0.35 MPa...1.3 MPa 3.5 bar...13 bar 50.75 psi...188.5 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)	4500 l/min...7000 l/min
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. pobór prądu, obciążenie	100 mA...260 mA
Maks. pobór prądu, logika	250 mA...350 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 olejonym 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	2700 g...4550 g

Cechy	Wartość
Przyłącze elektryczne	4-pin 5-pin AIDA Push-pull M12x1, kodowanie L wg EN 61076-2-111 M18 Wtyczka
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/2 G3/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/2 G3/4
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał pokryw	Wzmocniony poliamid Wzmocniony poliamid
Interfejs magistrali polowej	2 x gniazdo wtykowe, M12x1, 4-pin, kodowanie D 2 x gniazdo RJ45 AIDA push-pull Gniazdo wtykowe Sub-D, 9-pin
Zakres napięcia roboczego DC elektronika/czujniki	18 V...30 V
Zakres napięcia roboczego DC, napięcie obciążenia	18 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)