

Moduł efektywności energetycznej MSE6

Numer części: 2839638
Nowość

FESTO



Przykładowy model

Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Wielkość	6
Seria	MSE
Pozycja zabudowy	Pozioma +/- 5°
Funkcja zaworu	2/2 otwarty, monostabilny
Ciśnienie robocze MPa	0.35 ... 1.3 MPa
Ciśnienie robocze	3.5 ... 13 bar
Normalny przepływ nominalny	4 500 ... 7 000 l/min
Dopuszczenie	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Niemożliwa praca na powietrzu olejonym
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Temperatura medium	0 ... 50 °C
Stopień ochrony	IP65 Z gniazdem wtykowym
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Waga produktu	2 700 ... 4 550 g
Przyłącze elektryczne	4-pin 5-pin AIDA Push-pull M12x1, kodowanie L wg EN 61076-2-111 M18 Wtyczka
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/2
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Materiał pokrywy	Wzmocnione PA Wzmocnione PA
Interfejs Fieldbus	2x gniazdo, M12x1, 4pin, D-codiert 2x gniazdo RJ45 Push-pull, AIDA Gniazdo Sub-D, 9-pin
Zakres napięcia roboczego DC Elektronika/Czujniki	18 ... 30 V
Napięcie robocze DC, napięcie obciążenia	18 ... 28.8 V
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla przyłącza napięcia roboczego
Jednostka(i), które można wyświetlać	kPa l l/min m3

Cecha	Wartość
	mbar psi scf scfm
Zakres pomiarowy przepływu, wartość początkowa	50 l/min
Zakres pomiarowy przepływu, wartość końcowa	5 000 l/min
Dokładność wartości przepływu	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Zakres pomiaru ciśnienia, wartość początkowa (MPa)	0 MPa
Wartość początkowa zakresu pomiaru ciśnienia	0 bar
Zakres pomiaru ciśnienia, wartość początkowa (psi)	0 psi
Zakres pomiaru ciśnienia, wartość końcowa (MPa)	1.4 MPa
Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia	14 bar
Zakres pomiaru ciśnienia, wartość końcowa (psi)	203 psi
Dokładność FS	3 %FS
Liczba wejść	2
Obwód logiczny wejść	PNP
Liczba wyjść	2
Obwód logiczny, wyjścia	PNP
Maks. prąd zasilania na kanał	1 A (12 W lamp load)