

Elektrozawór CPE24-M2H-3GL-3/8

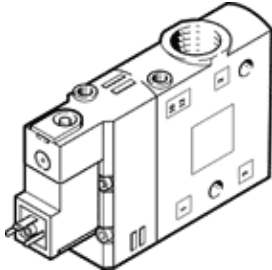
Numer części: 163809

Classic - Nie stosować w nowych projektach

duża gęstość upakowania komponentów.

Nowoczesne alternatywne typy można znaleźć, wprowadzając pierwsze cztery znaki kodu typu w polu wyszukiwania

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty, monostabilny
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Szerokość zabudowy	24 mm
Normalny przepływ nominalny	2 500 l/min
Ciśnienie robocze MPa	0.25 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	2.5 ... 10 bar
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Sposób kasowania	Sprężyna pneumatyczna
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Klasyfikacja morska	patrz certyfikat
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU dla niskich napięć
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi urządzeń elektrycznych
Stopień ochrony	IP65 Z gniazdem wtykowym Zgodnie z IEC 60529
Wielkość nominalna	11 mm
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przy pomocy osprzętu, z blokadą Przez przyciśnięcie
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Identyfikacja zaworu	Uchwyt etykiety opisowej
Przekrycie	Positive overlap
Czas przełączania przy wyłączeniu	33 ms
Czas przełączania przy włączeniu	50 ms
Czas pracy ciągłej	100 %
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	3 300 µs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	3 100 µs
Charakterystyka cewki	110 V AC: 50/60 Hz, moc przełączana 3 VA, moc podtrzymania 2,4 VA
Dopuszczalne wahania napięcia	-15 % / +10 %
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-5 ... 50 °C

Cecha	Wartość
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Waga produktu	220 g
Przylącze elektryczne	Schemat podłączenia typu C wg EN175301-803
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Przylącze odpowietrzenia pilota 82	M5
Przylącze zasilania pilota 12	M5
Przylącze pneumatyczne 1	G3/8
Przylącze pneumatyczne 2	G3/8
Przylącze pneumatyczne 3	G3/8
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy