

# Elektrozawór CPE14-M1CH-3GLS-1/8

Numer części: 550248

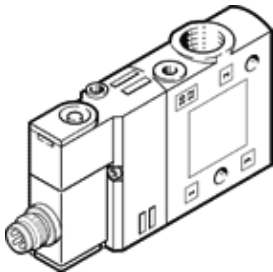
Classic - Nie stosować w nowych projektach

Bardzo kompaktowy montaż z interfejsem M8.

Typ odpowiedni do podciśnienia.

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	14 mm
Normalny przepływ nominalny	900 l/min
Ciśnienie robocze MPa	-0.09 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 10 bar
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Sposób kasowania	Sprężyna pneumatyczna
Klasyfikacja morska	patrz certyfikat
Stopień ochrony	IP65 IP67 Z gniazdem wtykowym Zgodnie z IEC 60529
Wielkość nominalna	6 mm
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przy pomocy osprzętu, z blokadą Przez przyciśnięcie
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Identyfikacja zaworu	Uchwyt etykiety opisowej
Przekrycie	Positive overlap
Ciśnienie pilota Mpa	0.25 ... 0.8 MPa
Ciśnienie pilota	2.5 ... 8 bar
Czas przełączania przy wyłączeniu	27 ms
Czas przełączania przy włączeniu	16 ms
Czas pracy ciągłej	100 %
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	1 200 μs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	900 μs
Charakterystyka cewki	24 V DC: 1,28 W
Dopuszczalne wahania napięcia	-15 % / +10 %
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010[7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejnym (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

Cecha	Wartość
Temperatura medium	-5 ... 50 °C
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Maks. moment dokręc. dla wtyczki	0.4 Nm
Waga produktu	60 g
Przyłącze elektryczne	4-pin M8x1
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze odpowietrzenia pilota 82	M3
Przyłącze zasilania pilota 12	M3
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/8
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy