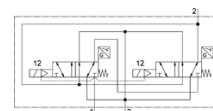
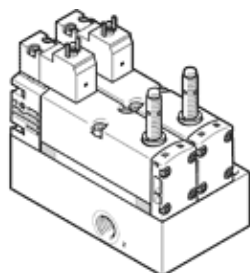


# Moduł sterownika VOFA-L26-T32C-M-G14-1C1-APP

Numer części: 574011

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty, monostabilny
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Szerokość zabudowy	65 mm
Normalny przepływ nominalny	1 050 l/min
Ciśnienie robocze MPa	0.3 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	3 ... 10 bar
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Stopień ochrony	IP65 NEMA 4
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Wg dyrektywy maszynowej EU
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi maszyn
Certyfikat	UL MH19482
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodność z normą	EN 60947-5-2
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Brak
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Sposób pomiaru	Indukcyjny
Przekrycie	Positive overlap
Zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji czujnika	dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Funkcja bezpieczeństwa	Odpowietrzenie Manipulation/start-up protection
Performance Level (PL)	Odpowietrzenie/do Kategoria 4, PL e Zabezpieczenie przed manipulacją, zabezpieczenie przed nieoczekiwanym startem, do kategorii 4, Performance Level e
Uwaga o dynamicznym wymuszaniu stanu	Częstotliwość przełączania przynajmniej raz na tydzień
Wyświetlanie stanu sygnału	Przy pomocy osprzętu
Sygnalizacja przełączenia zaworu	Położenie normalne z czujnikiem
Wyświetlanie stanu czujnika	LED
Ciśnienie pilota MPa	0.3 ... 1 MPa
Ciśnienie pilota	3 ... 10 bar
Odpowiedni do podciśnienia	Brak
Przepływ normalny, odpowietrzenie 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	2 650 l/min
Przepływ normalny, odpowietrzenie 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) w przypadku awarii	1 050 l/min
Czas przełączania przy wyłączeniu	54 ms
Czas przełączania przy włączeniu	24 ms
Zawór – czas załączenia czujnika	58 ms

Cecha	Wartość
Zawór – czas wyłączenia czujnika	11 ms
Czas pracy ciągłej	100 %
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	1 000 µs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	800 µs
Wyjście dwustanowe	PNP
Charakterystyka cewki	24 V DC; 1,8 W
Dopuszczalne wahanía 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	0 – Brak odporności na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Maks. magnetyczne pole zakłócające	60 mT
Temperatura medium	-5 ... 50 °C
Poziom ciśnienia akustycznego	85 dB(A)
Ochrona przed bezpośrednim i pośrednim kontaktem	Bardzo niskie napięcie ochronne z bezpiecznym odłączeniem (PELV) Klasa ochrony wg EN60950/IEC 950
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Nominalna wysokość użytkowania	1000 m wg VDE 0580
Waga produktu	1 134 g
Zakres napięcia roboczego DC dla czujnika	10 ... 30 V
Odporność czujnika na zwarcie	Obwód impulsowy
Prąd jałowy czujnika	≤ 10 mA
Maks. prąd wyjściowy czujnika	200 mA
Maks. częstotliwość przełączania czujnika	5 000 Hz
Tętnienia resztkowe czujnika	± 10 %
Spadek napięcia na czujniku	≤ 2 V
Przylącze elektryczne	Schemat podłączenia typu C wg EN175301-803 Wg EN 175301-803 bez przewodu uziemiającego
Przylącze czujnika	Wtyczka 3-pin M8x1
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Przylącze pneumatyczne 1	G1/4
Przylącze pneumatyczne 2	G1/4
Przylącze pneumatyczne 3	G1/4
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	FPM HNBR NBR
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy PA
Materiał śrub	Stal ocynkowana
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie zamknięty