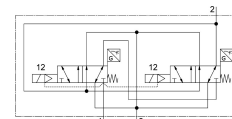
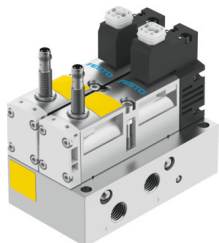


Blok sterownika VOFA-L26-T32C-M-G14-1C1-APP

Numer produktu: 574011

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	65 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1050 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	G1/4
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar 43.5 psi...145 psi
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Stopień ochrony	IP65 NEMA 4
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE Zgodnie z dyrektywą maszynową UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK dot. maszyn
Jednostka certyfikująca	UL MH19482
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Spełnia normę	EN 60947-5-2
Pomocnicze sterowanie ręczne	brak
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Zasada pomiaru	indukcyjny
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją czujnika	do wszystkich przyłączy elektrycznych

Cechy	Wartość
Funkcja bezpieczeństwa	Odpowietrzenie Bezpieczeństwo obsługi, zabezpieczenie przed przypadkowym włączeniem
Performance Level (PL)	Odpowietrzenie / do kategorii 4, Performance Level e Bezpieczeństwo obsługi, zabezpieczenie przed przypadkowym włączeniem / do kategorii 4, poziom zapewnienia bezpieczeństwa e
Uwaga dotycząca dynamicznego wymuszania stanu	Częstotliwość przełączania min. 1/tydzień
Wskaźnik stanu sygnału	Przy pomocy osprzętu
Kontrola pozycji przełączania	Wykrywanie położenia spoczynkowego przez czujnik
Wskaźnik stanu przełączenia czujnika	Dioda LED
Ciśnienie pilota	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Praca na podciśnieniu	nie
Przepływ normalny na odpowietrzeniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	2650 l/min
Przepływ normalny na odpowietrzeniu 0.6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) w przypadku awarii	1050 l/min
Czas wyłączenia	54 ms
Czas włączania	24 ms
Zawór - czas włączenia czujnika	58 ms
Zawór - czas wyłączenia czujnika	11 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	1000 µs
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	800 µs
Wyjście dwustanowe	PNP
Parametry cewki	24 V DC: 1,8 W
Dopuszczalne wahania napięcia	-15% / +10%
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Odporność na drgania	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Maks. pole zakłóceń magnetycznych	60 mT
Temperatura medium	-5 °C...50 °C
Poziom ciśnienia akustycznego	85 dB(A)
Ochrona przed bezpośrednim i pośrednim dotykiem	PELV Stopień ochrony wg EN60950/IEC 950
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Znamionowa wysokość użytkowa	1000 m wg VDE 0580
Waga produktu	1134 g
Zakres napięcia roboczego DC, czujnik	10 V...30 V
Zabezpieczenie przed zwarcie, czujnik	pulsacyjna
Prąd pracy jałowej, czujnik	10 mA
Maks. prąd wyjściowy czujnika	200 mA
Maks. częstotliwość przełączania, czujnik	5000 Hz
Tętnienie resztkowe, czujnik	± 10%
Spadek napięcia, czujnik	2 V
Przyłącze elektryczne	Kształt C wg EN 175301-803 bez przewodu ochronnego
Przyłącze czujnika	Wtyczka 3-pin M8x1

Cechy	Wartość
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/4
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	FPM HNBR NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy PA
Materiał śrub	Stal, ocynkowana
Funkcja elementu przełączającego	Zestyk normalnie zamknięty