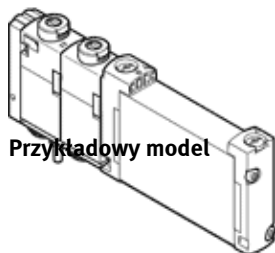


Elektrozawór VUVG-...T1

Numer części: 575203

★ Podstawowy program produkcyjny

FESTO



Przykładowy model

Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	2 zawory 3/2 normalnie zamknięte, monostabilne 2 zawory 3/2 normalnie otwarte, monostabilne 2x3/2, 1 zamknięty/1 otwarty, monostabilne 3/2 zamknięty, monostabilny 3/2 otwarty, monostabilny 5/2 bistabilny 5/2 monostabilny 5/3 zasilony 5/3 odpowietrzony 5/3 zamknięty
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Wielkość zaworu	10 mm 14 mm 18 mm
Normalny przepływ nominalny	130 ... 1 200 l/min
Ciśnienie robocze MPa	-0.09 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 10 bar
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna Sprężyna pneumatyczna
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Stopień ochrony	IP40 IP65 IP67
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne
Przekrycie	Positive overlap Nieokreślone przekrycie
Wyświetlanie stanu sygnału	LED
Maks. częstotliwość przełączania	3 Hz
Czas pracy ciągłej	100 %
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	1 600 μs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	3 000 μs
Charakterystyka cewki	22 V DC: 1 W
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 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
Ograniczenie temperatury otoczenia i medium	Bez redukcji prądu podtrzymania

Cecha	Wartość
	-5 - 50 °C
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 ... 60 °C
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 ... 60 °C
Przyłącze elektryczne	Przez płytę przyłączeniową
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium