

Elektrozawór VUVG-L14-T32C-M-G18-P1

Numer części: 8033526

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	2 zawory 3/2 normalnie zamknięte, monostabilne
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Wielkość zaworu	14 mm
Normalny przepływ nominalny	520 ... 550 l/min
Ciśnienie robocze MPa	0.3 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	3 ... 8 bar
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Certyfikat	UL MH19482
Stopień ochrony	IP65 Z elektrycznym zaworem pilotowym i gniazdem wtykowym
Wielkość nominalna	4.3 mm
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Przekrycie	Positive overlap
Ciśnienie pilota Mpa	0.35 ... 0.8 MPa
Ciśnienie pilota	3.5 ... 8 bar
Odpowiedni do podciśnienia	Brak
Czas przełączania przy wyłączeniu	13 ms
Czas przełączania przy włączeniu	14 ms
Czas pracy ciągłej	100 %
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	700 μs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	900 μs
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 ... 60 °C
Temperatura otoczenia	-5 ... 60 °C
Waga produktu	56 g
Przyłącze elektryczne	Przez elektryczny zawór pilotowy
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej Przy pomocy otworów przelotowych Do wyboru:
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/8

Cecha	Wartość
Przyłącze pneumatyczne	5 G1/8
Interfejs pilota	wg ISO 15218
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium