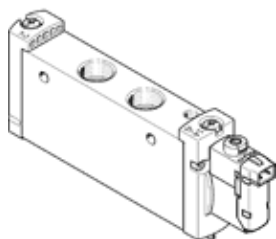


Elektrozawór

VUVG-L18-M52-MT-G14-1H2L-W1

Numer części: 578824

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Wielkość zaworu	18 mm
Normalny przepływ nominalny	1 300 l/min
Ciśnienie robocze MPa	0.3 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	3 ... 8 bar
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Stopień ochrony	IP40 Z gniazdem wtykowym
Wielkość nominalna	6,9 mm
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą Przez przyciśnięcie Z zaślepką
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Przekrycie	Nieokreślone przekrycie
Ciśnienie pilota Mpa	0.3 ... 0.8 MPa
Ciśnienie pilota	3 ... 8 bar
Czas przełączania przy wyłączeniu	45 ms
Czas przełączania przy włączeniu	10 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
Charakterystyka cewki	24 V DC: 1 W
Dopuszczalne wahanía 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 -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
Temperatura otoczenia	-5 ... 60 °C
Waga produktu	154 g
Przyłącze elektryczne	przez elektryczną płytę przyłączeniową

Cecha	Wartość
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej Przy pomocy otworów przelotowych Do wyboru:
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 5	G1/4
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium