

Elektrozawór VUVG

Numer produktu: 564212

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	2x3/2 zamknięty monostabilny 2x3/2 otwarty, monostabilny 2x3/2 otwarty/zamknięty monostabilny 5/2 bistabilny 5/2 monostabilny 5/3 zasilony 5/3 odpowietrzony 5/3 zamknięty
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	90 l/min...1380 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Kotnierz M3 M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Napięcie robocze	12V DC 24V DC 5V DC
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy Konstrukcja z uszczelnieniami na tłoczku
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna sprężyna pneumatyczna
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)

Cechy	Wartość
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Stopień ochrony	IP40 IP65 z gniazdem wtykowym
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą bez blokady zakryte
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn. wew.
Pokrycie	przekrycie dodatnie nieokreślone pokrycie
Czas pracy ciągłej	100%
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 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 olejenia trzeba je kontynuować)
Ograniczona temperatura otoczenia i mediów	-5 - 50°C bez redukcji prądu podtrzymania
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego 2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364-strefa III
Przydatność do pomieszczeń czystych, mierzona zgodnie z ISO 14644-14	Klasa 5 wg ISO 14644-1
Temperatura medium	-5 °C...60 °C
Temperatura otoczenia	-5 °C...60 °C
Przyłącze elektryczne	przez elektryczną płytę przyłączeniową
Typ mocowania	opcjonalnie: na listwie przyłączeniowej Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	M3 M5
Przyłącze pneumatyczne 1	M3 M5 M7 G1/8 G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	M3 M5 M7 G1/8 G1/4
Przyłącze pneumatyczne 3	M3 M5 M7 G1/8 G1/4
Przyłącze pneumatyczne 4	M3 M5 M7 G1/8 G1/4
Przyłącze pneumatyczne 5	M3 M5 M7 G1/8 G1/4

Cechy	Wartość
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS