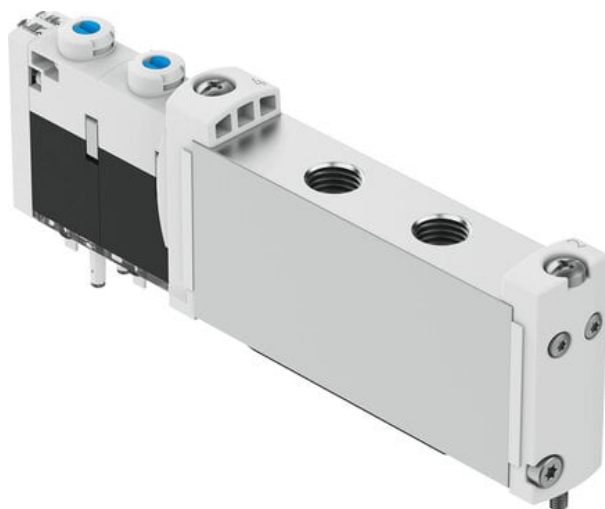




Elektrozawór VUVG-S14-T32C-AZT-G18-1T1L (573464) serii VUVG - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO039237

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Kompaktowy, uniwersalny elektrozawór z elektrycznym zasilaniem centralnym i wspólną masą.

- Zawór do montażu na płycie przyłączeniowej, semi in-line
- Do wyspy zaworowej VTUG z przyłączem Multi-pin, Feldbus
- Warianty zgodne z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)

Dane techniczne

Funkcja zaworu	2x3/2 zamknięty monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Wielkość zaworu	14 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	610 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	G1/8
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	0.15 MPa
Ciśnienie robocze	1.5 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna pneumatyczna
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Stopień ochrony	IP65
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia

Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Symbol	00992905
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Wskaźnik stanu sygnału	LED
Ciśnienie pilota	0.15 MPa
Ciśnienie pilota	1.5 bar
Maks. częstotliwość przełączania	3 Hz
Czas wyłączenia	29 ms
Czas włączania	10 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	1600 μ s
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	3000 μ s
Parametry cewki	22 V DC: 1,0 W
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)
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	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-5 degC
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 degC
Waga produktu	102 g
Przyłącze elektryczne	Przez płytę przyłączeniową
Typ mocowania	na listwie przyłączeniowej
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

DANE TECHNICZNE

Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne	Nr kat.	OT-FESTO039237
Sposób uruchomienia	Elektryczny	EAN-13	4052568220433
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie		
Sposób kasowania	Sprężyna pneumatyczna		
Rodzaj sterowania	Z pilotem		
Przylącze pneumatyczne 2	G1/8		
Przylącze pneumatyczne 4	G1/8		
Ciśnienie pilota	1.5 ... 8 bar		
Wielkość zaworu	14 mm		
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia		
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą, Przez przyciśnięcie		
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27		
Przekrycie	Positive overlap		
Ciśnienie pilota Mpa	0.15 ... 0.8 MPa		
Czas przełączania przy wyłączaniu	29 ms		
Czas przełączania przy włączaniu	10 ms		
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	1 600 µs		
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	3 000 µs		
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]		
Charakterystyka cewki	22 V DC: 1 W		
Wyświetlanie stanu sygnału	LED		
Maks. częstotliwość przełączania	3 Hz		
Funkcja zaworu	2 zawory 3/2 normalnie zamknięte, monostabilne		
Ciśnienie robocze	1.5 ... 10 bar		
Temperatura otoczenia	-5 ... 60 °C		
Materiał uszczelnień	HNBR, NBR		
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej		
Stopień ochrony	IP65, IP67		
Temperatura medium	-5 ... 60 °C		
Przylącze elektryczne	Przez płytę przyłączeniową		
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)		
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS		
Materiał obudowy	Stop aluminium		
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]		
Czas pracy ciągłej	100 %		
Normalny przepływ nominalny	610 l/min		
Pozycja zabudowy	Dowolna		
Ciśnienie robocze MPa	0.15 ... 1 MPa		
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)		
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję		
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy		
Waga produktu	102 g		
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %		
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6		

Data wygenerowania podsumowania: 26.07.2026r, g. 01:38