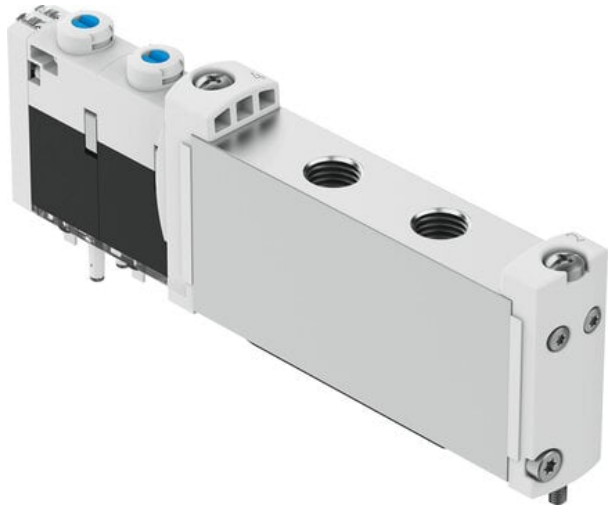
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Elektrozawór VUVG-S14-T32U-AZT-G18-1T1L (573465) serii VUVG - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO039239

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 otwarty, 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	00992906
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Wskaźnik stanu sygnału	LED
Ciśnienie pilota	0.15 MPa
Ciśnienie pilota	1.5 bar
Maks. częstotliwość przełączania	3 Hz
Czas wyłączania	29 ms
Czas włączania	10 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	1600 µs
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	3000 µs
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
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Sposób kasowania	Sprężyna pneumatyczna
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze 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 otwarte, 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
Przyłącze 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

Nr kat.	OT-FESTO039239
EAN-13	4052568220440

Data wygenerowania podsumowania: 08.11.2026r, g. 11:06