AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Elektrozawór VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1+GL-S (8060300) serii VUVS - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO080398

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Udoskonalona wersja sprawdzonego zaworu "Tiger", który jest produkowany z powodzenem od około 40 lat. Dzięki prostej konstrukcji, opartej na tej samej zasadzie działania, jest jeszcze bardziej wytrzymały i znajduje zastosowanie w wielu aplikacjach - a do tego jest dostępny w korzystnej cenie.

- Zawór uniwersalny, trwały o dużej żywotności
- Ekonomiczny bez ograniczeń wydajności
- Możliwość zastosowania jako pojedynczy zawór lub blok zaworów VTUS

Dane techniczne

Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Wielkość zaworu	21 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	550 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
Stopień ochrony	IP65
Średnica nominalna	5.2 mm

Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Symbol	00991049
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Wartość b	0.38
Wartość C	2.66 l/sbar
Czas wyłączania	22 ms
Czas włączania	17 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	2700 µs
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	1100 µs
Parametry cewki	24 V DC: 2,4 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 1 wg FN942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Temperatura medium	-5 degC
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 degC
Waga produktu	158 g
Przyłącze elektryczne	3-pin
Średnica kabla	4 mm
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.34 mm^2
Typ mocowania	na listwie przyłączeniowej
Przyłącze dla otworu odpowietrzającego	nie przewodowe
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8

Przyłącze pneumatyczne 3	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 5	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał suwaka tłokowego	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

DANE TECHNICZNE

Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 5	G1/8
Wartość-b	0.38
Wartość-C	2.66 l/sbar
Średnica kabla	4 ... 6 mm
Nominalny przekrój przewodu	0.34 ... 0.5 mm2
Wielkość zaworu	21 mm
Sposób kasowania	Sprężyna pneumatyczna
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą, Przez przyciśnięcie
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Przekrycie	Positive overlap
Czas przełączania przy wyłączaniu	22 ms
Czas przełączania przy włączaniu	17 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	2 700 µs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	1 100 µs
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Przyłącze otworu wentylacji	Nieprzewodowe
Materiał tłoczka suwakowego	Stop aluminium
Charakterystyka cewki	24 V DC: 2,4 W
Pozycja zabudowy	Dowolna
Ciśnienie robocze	1.5 ... 8 bar
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Materiał uszczelnień	HNBR, NBR
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej, Przy pomocy otworów przelotowych, Do wyboru:
Stopień ochrony	IP65, Z gniazdem wtykowym, Zgodnie z IEC 60529
Temperatura medium	-5 ... 50 °C
Przyłącze elektryczne	3-pin, Gniazdo wtykowe, Zaciski śrubowe
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium
Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Czas pracy ciągłej	100 %
Normalny przepływ nominalny	550 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Ciśnienie robocze MPa	0.15 ... 0.8 MPa
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Waga produktu	158 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
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 1 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Wielkość nominalna	5.2 mm
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie

Nr kat.	OT-FESTO080398
EAN-13	4052568435608

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 23:50