AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Zawór pneumatyczny VUWS-LT20-M32C-M-G18 (577525) serii VUWS - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO076053

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Solidny, elegancki zawór, który jest łatwy w obsłudze.

- Zawór uniwersalny, trwały o dużej żywotności
- Uruchamiany pneumatycznie
- Możliwość zastosowania jako pojedynczy zawór lub blok zaworów VTUS

Dane techniczne

Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny
Sposób uruchamiania	pneumatyczny
Wielkość zaworu	21 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	600 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	G1/8
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 bar
Konstrukcja	Gniazdo talerzowe
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Średnica nominalna	5.2 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki

Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	brak
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Symbol	00991173
Pokrycie	pokrycie ujemne
Ciśnienie pilota	0.15 MPa
Ciśnienie pilota	1.5 bar
Czas wyłączania	19 ms
Czas włączania	6 ms
Ochrona przeciwwybuchowa	Należy przestrzegać informacji zawartych w certyfikacie.
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
Klasa Cleanroom	Klasa 6 wg ISO 14644-1
Temperatura medium	-10 degC
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 degC
Waga produktu	117 g
Typ mocowania	na listwie przyłączeniowej
Przyłącze dla otworu odpowietrzającego	nie przewodowe
Przyłącze zasilania pilotów 12	M5
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał śrub	Stal, ocynkowana

DANE TECHNICZNE

Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Sposób uruchomienia	Pneumatyczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	Bezpośredni
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/8
Ciśnienie pilota	1.5 ... 10 bar
Wielkość zaworu	21 mm
Wielkość nominalna	5.2 mm
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Brak
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Przekrycie	Underlap
Ciśnienie pilota Mpa	0.15 ... 1 MPa
Czas przełączania przy wyłączaniu	19 ms
Czas przełączania przy włączaniu	6 ms
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Przyłącze otworu wentylacji	Nieprzewodowe
Przyłącze zasilania pilota 12	M5
Normalny przepływ nominalny	600 l/min
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 10 bar
Temperatura otoczenia	-5 ... 60 °C
Materiał uszczelnień	HNBR, NBR, TPE-U(PU)
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej, Przy pomocy otworów przelotowych, Do wyboru:
Temperatura medium	-5 ... 60 °C
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy, Lakierowana
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty, monostabilny
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Materiał śrub	Stal ocynkowana
Pozycja zabudowy	Dowolna
Ciśnienie robocze MPa	-0.09 ... 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	Tarcza-gniazdo
Waga produktu	117 g
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 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27

Nr kat.	OT-FESTO076053
EAN-13	4052568382247

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 23:43