



Zawór pneumatyczny VUWG-L10-M52-R-M7 (573824) serii VUWG - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO032877

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Kompaktowy zawór pneumatyczny do dużego natężenia przepływu.

- Kompaktowy, uniwersalny zawór
- Uruchamiany pneumatycznie
- Duży przepływ w porównaniu z wielkością zaworu
- Zawory in-line stosowane pojedynczo lub w blokach
- Można łączyć z listwą zaciskową z indywidualnymi zaworami elektrycznymi

Dane techniczne

Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Sposób uruchamiania	pneumatyczny
Wielkość zaworu	10 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	380 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	M7
Ciśnienie robocze	2.5 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Szerokość modułu	10.5 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny

Pomocnicze sterowanie ręczne	brak
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Kierunek przepływu	Rewersyjny z ograniczeniami
Symbol	00992907
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Ciśnienie pilota	2.5 bar
Praca na podciśnieniu	nie
Czas wyłączenia	12 ms
Czas włączania	6 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa Cleanroom	Klasa 5 wg ISO 14644-1
Temperatura medium	-5 degC
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 degC
Waga produktu	45 g
Typ mocowania	na listwie PR
Przyłącze zasilania pilotów 12	M5
Przyłącze zasilania pilotów 14	M5
Przyłącze pneumatyczne 1	M7
Przyłącze pneumatyczne 2	M7
Przyłącze pneumatyczne 3	M7
Przyłącze pneumatyczne 4	M7
Przyłącze pneumatyczne 5	M7
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR
Materiał obudowy	Aluminium

DANE TECHNICZNE

Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Kierunek przepływu	Odwracalny z ograniczeniem
Przyłącze pneumatyczne 1	M7
Przyłącze pneumatyczne 2	M7
Przyłącze pneumatyczne 3	M7
Przyłącze pneumatyczne 4	M7
Przyłącze pneumatyczne 5	M7
Przyłącze zasilania pilota 14	M5
Ciśnienie pilota	2.5 ... 10 bar
Wielkość zaworu	10 mm
Rodzaj sterowania	Bezpośredni
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Brak
Przekrycie	Positive overlap
Czas przełączania przy wyłączeniu	12 ms
Czas przełączania przy włączeniu	6 ms
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Przyłącze zasilania pilota 12	M5
Raster	10.5 mm
Odpowiedni do podciśnienia	Brak
Normalny przepływ nominalny	380 l/min
Ciśnienie robocze	2.5 ... 10 bar
Temperatura otoczenia	-5 ... 60 °C
Materiał uszczelnień	HNBR, NBR
Sposób montażu	Na listwie PR. Przy pomocy otworów przelotowych, Do wyboru:
Temperatura medium	-5 ... 50 °C
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Aluminium, Anodowanie
Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Pozycja zabudowy	Dowolna
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejowania jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Waga produktu	45 g
Sposób uruchomienia	Pneumatyczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna, Sprężyna pneumatyczna

Nr kat.	OT-FESTO032877
EAN-13	4052568102890