



Zawór wolnego startu MS12-DE-G-V24 (541498) serii MS12 - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO024140**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Wszystkie funkcje przygotowania sprężonego powietrza: regulatory ciśnienia, zawory załączające, filtry-regulatory ciśnienia i zawory wolnego startu z funkcją bezpieczeństwa, filtry, czujniki ciśnienia i przepływu, osuszacze, separatory wody, czujniki, smarownice i rozgałęziacze. Odpowiednie rozwiązanie dla każdego zadania. W wielkościach 4, 6, 9 i 12.

- Szerokość modułu 124 mm
- Zawór 2/2 do powolnego napowietrzania instalacji pneumatycznych z elektrycznie regulowanym punktem przełączania ciśnienia
- Zasilanie 24 V DC, 110, 230 V AC
- Regulowany punkt przełączania ciśnienia
- Do powolnego i bezpiecznego przemieszczania napędów do pozycji wyjściowej
- Do zapobiegania nagłym i nieprzewidywalnym ruchom
- Możliwość ustawiania czasu narastania ciśnienia

Dane techniczne

Funkcja odpowietrzenia

Sposób uruchamiania

Pozycja montażu

Pomocnicze sterowanie ręczne

Konstrukcja

Sposób powrotu

Rodzaj sterowania

z możliwością dławienia
elektrycznie

dowolny

z blokadą

Tłoczkowo-gniazdowa

sprężyna mechaniczna

sterowanie pilotem

Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Symbol	00991501
Funkcja zaworu	2/2
Wskaźnik stanu przełączenia	przy pomocy osprzętu
Ciśnienie robocze	3 bar
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	25000 l/min
Czas pracy ciągłej	100%
Parametry cewki	24 V DC: 8,4 W
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:-:-]
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-10 degC
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-10 degC
Waga produktu	3800 g
Przyłącze elektryczne	wg DIN EN 175301-803
Wskaźnik stanu sygnału	Przy pomocy osprzętu
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Przyłącze pneumatyczne 1	Moduł baterii
Przyłącze pneumatyczne 2	Moduł baterii
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy

DANE TECHNICZNE

Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Wskaźnik stanu załączenia	Przy pomocy osprzętu
Wyświetlanie stanu sygnału	Przy pomocy osprzętu
Charakterystyka cewki	24 V DC: 8,4 W, 42 V AC: 50 Hz, moc przełączana 14,0 VA, moc podtrzymania 10,0 VA, 42 V AC: 60 Hz, moc przełączana 12,0 VA, moc podtrzymania 7,0 VA
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą, Przez przyciśnięcie
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Przyłącze pneumatyczne 2	Moduł bateryjny
Przyłącze pneumatyczne 1	Moduł bateryjny
Kierunek przepływu	w jednym kierunku
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Waga produktu	3 800 g
Konstrukcja	Tłoczkowo-gniazdowa
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [-:-:-]
Pozycja zabudowy	Dowolna
Normalny przepływ nominalny	25 000 ... 42 000 l/min
Czas pracy ciągłej	100 %
Funkcja zaworu	2/2
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Przyłącze elektryczne	zgodnie z DIN EN 175301-803, kwadratowa
Temperatura medium	-10 ... 50 °C
Stopień ochrony	IP65
Sposób montażu	Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Materiał uszczelnień	NBR
Temperatura otoczenia	-10 do 50 °C
Ciśnienie robocze	3 do 16 bar
Waga	4,6 kg
Pozycja montażowa	dowolna
Rodzaj ochrony	IP65
Tworzywo obudowy	odlew z aluminium

Nr kat.	OT-FESTO024140
EAN-13	4052568179700