Zawór wolnego startu MS4-DE-1/4-V24 (527713-C) serii MS4 - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO072081

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

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 40 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

Sposób uruchamiania	elektrycznie
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą
Konstrukcja	Tłoczkowo-gniazdowa
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.

Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Funkcja zaworu	2/2
Wskaźnik ciśnienia	Przygotowanie dla G1/4
Wskaźnik stanu przełączenia	przy pomocy osprzętu
Ciśnienie robocze	4 bar
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1000 l/min
Czas pracy ciągłej	100%
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Dc (GB)
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 2 (ATEX)
ATEX-Kategoria: gaz	II 3G
ATEX-Kategoria: pył	II 3D
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex nA IIC T4 X Gc
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex tc IIIC T105degC IP65 Dc X
Ochrona przeciwwybuchowa Ex- temperatura otoczenia	-10degC = Ta = +60degC
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)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Temperatura medium	-10 degC
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-10 degC
Waga produktu	263 g
Wskaźnik stanu sygnału	Przy pomocy osprzętu
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OT-FESTO072081

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 21:54