



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Zawór załączający MS6-EE (527682) serii MS6 - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO024242

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 62 mm
- Elektryczny zawór 3/2 do napowietrzania i odpowietrzania instalacji pneumatycznych
- Do przyłącza 3 można podłączyć tłumik hałasu lub zużyte powietrze odprowadzać przewodem
- Zasilanie 24 V DC, 110, 230 V AC
- Opcjonalnie z manometrem i czujnikiem ciśnienia
- Z cewką magnetyczną, bez gniazda wtykowego

Dane techniczne

Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Funkcja odpowietrzenia	bez dławienia
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny
Wskaźnik ciśnienia	Przygotowanie dla G1/4
Ciśnienie robocze	4 bar

Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	2600 l/min
Czas pracy ciągłej	100%
Parametry cewki	110 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączaniu 3,0 VA, moc podtrzymania 2,4 VA
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-10 degC
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-10 degC
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
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Pozycja montażu	dowolny
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Waga produktu	740 g
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/2
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy

DANE TECHNICZNE

Ex-Temperatura otoczenia	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Waga produktu	740 g
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV, Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX), Wg dyrektywy EU dla niskich napięć
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
ATEX-Kategoria Gaz	II 3G
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	Ex nA IIC T4 X Gc
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/2
ATEX-Kategoria Pył	II 3D
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	Ex tc IIIC T105°C X Dc IP65
Funkcja odpowietrzenia	Bez możliwości dławienia
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą, Brak, Przez przyciśnięcie
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Charakterystyka cewki	110 V AC: 50/60 Hz, moc przełączana 3 VA, moc podtrzymania 2,4 VA, 230 V AC: 50/60 Hz, moc przełączana 3 VA, moc podtrzymania 2,4 VA, 24 V DC: 1,5 W, 24 V DC: 2,5 W
Wskaźnik ciśnienia	Dla G1/4, Z czujnikiem ciśnienia, Manometr
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Ciśnienie robocze	4 ... 18 bar
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Materiał uszczelnień	NBR
Sposób montażu	Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Stopień ochrony	IP65
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty, monostabilny
Czas pracy ciągłej	100 %
Znak KC	KC-EMV
Normalny przepływ nominalny	2 600 ... 7 000 l/min
Pozycja zabudowy	Dowolna
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

Nr kat.

OT-FESTO024242

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 16:10