

Zawór załączający MS4-EE

Numer produktu: 527709

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Funkcja odpowietrzenia	bez dławienia
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą brak bez blokady
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny
Wskaźnik ciśnienia	Przygotowanie dla G1/4 Przygotowanie dla G1/8 z czujnikiem ciśnienia Z manometrem
Ciśnienie robocze	4 bar...14 bar
Normalny przepływ nominalny	1000 l/min...2000 l/min
Czas pracy ciągłej	100%
Parametry cewki	110 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączeniu 3,0 VA, moc podtrzymania 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączeniu 3,0 VA, moc podtrzymania 2,4 VA 24 V DC: 1,8 W
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne
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
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-10 °C...60 °C
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Znak KC	KC-EMV

Cechy	Wartość
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX) Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK EX wg przepisów UK RoHS wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 2 (ATEX) Strefa 2 (UKEX) Strefa 22 (ATEX) Strefa 22 (UKEX)
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 T105°C IP65 Dc X
Ochrona przeciwwybuchowa Ex – temperatura otoczenia	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Typ mocowania	opcjonalnie: Instalacja na przewodach Przy pomocy osprzętu
Pozycja montażu	dowolny
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Waga produktu	273 g
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/4
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy