

Zawór załączający MS9-EE

Numer produktu: 562177

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Seria	MS
Wielkość	9
Szerokość modułu	90 mm
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Sposób uszczelnienia	miękki
Funkcja odpowietrzenia	bez dławienia
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą bez blokady
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty monostabilny 3/2 zamknięty monostabilny
Wskaźnik ciśnienia	Przygotowanie dla G1/4 Przygotowanie dla G1/8 Skala czerwono-zielona z czujnikiem ciśnienia Z manometrem z sygnalizacją stanu
Ciśnienie robocze	3.5 bar...16 bar
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	8000 l/min...18000 l/min
Normalny przepływ nominalny 2-3	13200 l/min...14900 l/min
Czas pracy ciągłej	100%
Parametry cewki	110 V AC: 50 Hz, pobór mocy przy załączaniu 11,5 VA, moc podtrzymania 8,9 VA 110 V AC: 60 Hz, pobór mocy przy załączaniu 9,5 VA, moc podtrzymania 6,2 VA 230 V AC: 50 Hz, pobór mocy przy załączaniu 11,5 VA, moc podtrzymania 9,1 VA 230 V AC: 60 Hz, pobór mocy przy załączaniu 9,5 VA, moc podtrzymania 6,4 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

Cechy	Wartość
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 CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX) Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK EX wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (UKEX) Strefa 2 (ATEX) Strefa 21 (UKEX) Strefa 22 (ATEX)
ATEX-Kategoria: gaz	II 3G
ATEX-Kategoria: pył	II 3D
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex nA IIC T5 X Gc
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex tc IIIC T85°C X Dc IP65
Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia	-10°C <= Ta <= +50°C
Typ mocowania	Instalacja na przewodach Przy pomocy osprzętu opcjonalnie:
Pozycja montażu	dowolny
Przylącze elektryczne	Kształt A Wtyczka wg DIN EN 175301-803 Konstrukcja kwadratowa
Materiał suwaka tłokowego	Polioksymetylen
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy