

Elektrozawór

MHP4-MS1H-3/20-1/4-K

Numer części: 525201

FESTO

Zawór indywidualny, o krótkim czasie przełączania z kablem.



Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	3/2 otwarty, monostabilny
Typ uruchomienia	Elektryczny
Szerokość zabudowy	18 mm
Normalny przepływ nominalny	400 l/min
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 8 bar
Konstrukcja	Zawór gniazdowy odciążony ciśnieniowo
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Stopień ochrony	IP65
Dopuszczenie, autoryzacja	c UL us - Recognized (OL)
Średnica nominalna	4 mm
Rozmiar siatki	24 mm
Funkcja odpowietrzenia	Funkcja dławienia w jednym kierunku
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przyciśnięcie
Typ sterowania pilotowego	Bezpośredni
Kierunek przepływu	Odwracalny z ograniczeniem
Ciśnienie robocze – powrotne	-0.9 ... 0 bar
Maksymalna częstotliwość przełączania	210 Hz
Czas przełączania przy wyłączeniu	3.5 ms
Czas przełączania przy włączeniu	3.5 ms
Tolerancja czasu Wył.	+10%/-40%
Tolerancja czasu Włącz.	+10%/-30%
Pomiar czasu przełączania przy 1 Hz i powyżej	0.3 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Charakterystyka cewki	24 V DC: Faza niskiego prądu: 2,125 W, Faza wysokiego prądu: 8,5 W
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Medium robocze	Filtrowane, nieolejone sprężone powietrze, wkładka filtrująca 40 µm Filtrowane, olejone sprężone powietrze, wkładka filtrująca 40 µm
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Klasa odporności na korozję KBK	2
Temperatura medium	-5 ... 40 °C
Temperatura otoczenia	-5 ... 40 °C
Ciężar elementu	270 g
Przyłącze elektryczne	Kabel
Długość kabla	2.5 m
Sposób montażu	Na listwie PR
Przyłącze pneumatyczne 11	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 33	Płyta przyłączeniowa
Uwaga odnośnie materiałów	Bez miedzi i PTFE
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynkowy Nałożona powłoka
Materiał powłoki kabla	PUR
Materiał śruby	Stal Cynkowanie