

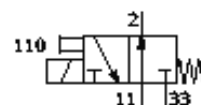
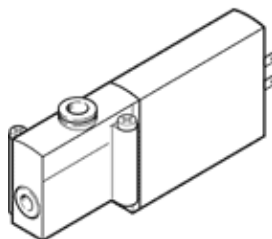
# Elektrozawór

## MHP2-MS1H-3/20-QS-4

Numer części: 196147

FESTO

Zawór indywidualny, o krótkim czasie przełączania.  
Typ wychodzący z produkcji. Dostarczany do 2007



## Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	3/2 otwarty, monostabilny
Typ uruchomienia	Elektryczny
Szerokość zabudowy	10 mm
Normalny przepływ nominalny	100 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	QS-4
Napięcie robocze	24V DC
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	2 mm
Rozmiar siatki	14 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	330 Hz
Czas przełączania przy wyłączeniu	2 ms
Czas przełączania przy włączeniu	1.7 ms
Schaltzeitsteuerung ab 1 Hz	0.2 ms
Czas pracy ciąglej	100%
Charakterystyka cewki	24 V DC: Niederstromphase: 1,25 W, Hochstromphase: 5 W
Dopuszczalne wahanía napięcia	+/- 10 %
Medium robocze	Filtrowane, nieolejone sprężone powietrze, wkładka filtrująca 40 µm Filtrowane, olejone sprężone powietrze, wkładka filtrująca 40 µm
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	Wg dyrektywy EU-EMV
Ograniczenie temperatury otoczenia i medium	W zależności od częstotliwości przełączania
Klasa odporności na korozję KBK	2
Temperatura medium	-5 ... 40 °C
Temperatura otoczenia	-5 ... 40 °C
Ciężar elementu	60 g
Przyłącze elektryczne	2-pin Wtyczka
Sposób montażu	Na listwie PR
Przyłącze pneumatyczne 11	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze pneumatyczne 2	QS-4
Przyłącze pneumatyczne 33	Płyta przyłączeniowa
Uwaga odnośnie materiałów	Bez miedzi i PTFE
Materiał uszczelnień	HNBR

Cecha	Wartość
	NBR
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynkowy Nałożona powłoka
Materiał śruby	Stal Cynkowanie