

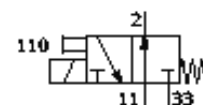
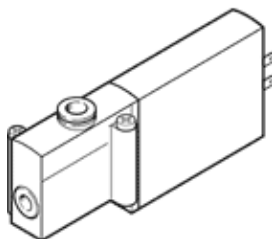
# Magnetni ventil

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

broj artikla: 196147

FESTO

Pojedinačni ventil, brzoklopni  
Napušteni tip. Isporuka do 2007.



## Tehnički podaci

Obilježje	Vrijednost
Ventil - funkcija	3/2 otvoren, monostabilan
Način aktiviranja	električno
Ugradbena širina	10 mm
Normalni nazivni protok	100 l/min
Pneumatski radni priključak	QS-4
Pogonski napon	24V DC
Pogonski tlak	-0,9 ... 8 bar
Konstruktivna struktura	tlačno rasterećeni dosjedni ventil
Način povrata	mehanička opruga
Vrsta zaštite	IP65
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Nazivni promjer	2 mm
Mjera rešetke	14 mm
Funkcija odlaznog zraka	može se prigušiti
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	s dodirrom
Vrsta upravljanja	direktno
Smjer strujanja	reverzibilno s ograničenjima
Pogonski tlak, reverzibilno	-0,9 ... 0 bar
Maksimalna uklopna frekvencija	330 Hz
Vrijeme sklapanja isklj	2 ms
Vrijeme sklapanja uklj	1,7 ms
Schaltzeitstreuung ab 1 Hz	0,2 ms
Trajanje uključenosti	100%
Parametri svitka	24 V DC: Niederstromphase: 1,25 W, Hochstromphase: 5 W
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
Pogonski medij	filtrirani, nenauljeni komprimirani zrak, finoća filtra 40 µm filtrirani, nauljeni komprimirani zrak, finoća filtra 40 µm
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	prema EU-EMV-smjernici
Ograničenje temperature okoline i medija	u ovisnosti o frekvenciji sklapanja
Klasa korozione otpornosti KBK	2
Temperatura medija	-5 ... 40 °C
Temperatura okoline	-5 ... 40 °C
Težina proizvoda	60 g
Električni priključak	2-polno Utikači
Način pričvršćenja	na PR-letvi
Pneumatski priključak 11	Priključna ploča
Pneumatski priključak 2	QS-4
Pneumatski priključak 33	Priključna ploča
Materijal - napomena	Bez bakra i PTFE
Materijal - informacija, brtve	HNBR

Obilježje	Vrijednost
	NBR
Materijal - informacija, kućište	Cinkov tlačni lijev presvučeno
Informacija o materijalu, vijci	Čelik pocinčano