

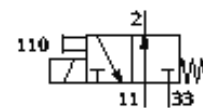
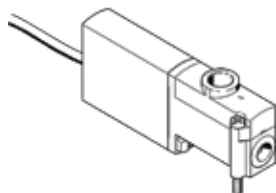
# Magnetni ventil

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

Broj artikla: 525201

FESTO

Pojedinačni ventil, brzosklopni, s kabelom



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 otvoren, monostabilan
Način aktiviranja	električno
Širina	18 mm
Normalni nazivni protok	400 l/min
Pogonski tlak	-0,9 ... 8 bar
Konstruktivna struktura	tlačno rasterećeni dosjedni ventil
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Mehanička zaštita	IP65
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Nazivni promjer	4 mm
Mjera rastera	24 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
Maks. uklopna frekvencija	210 Hz
Vrijeme sklapanja isklj	3,5 ms
Vrijeme uklapanja uklj	3,5 ms
Tolerancija za vrijeme isklapanja	+10%/-40%
Tolerancija za vrijeme uklapanja	+10%/-30%
Rasipanje vremena uklapanja od 1 Hz	0,3 ms
Trajanje uključenosti	100%
Parametri svitka	24 V DC: malostrujna faza: 2,125 W, velikostrujna faza: 8,5 W
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
Pogonski medij	filtrirani, nenauljeni komprimirani zrak, finoća filtra 40 µm filtrirani, nauljeni komprimirani zrak, finoća filtra 40 µm
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
Klasa korozione otpornosti KBK	2
Temperatura medija	-5 ... 40 °C
Temperatura okoline	-5 ... 40 °C
Težina proizvoda	270 g
Električni priključak	Kabel
Duljina kabla	2,5 m
Vrsta pričvršćenja	na PR-letvi
Pneumatski priključak 11	Priključna ploča
Pneumatski priključak 2	G1/4
Pneumatski priključak 33	Priključna ploča
Materijal - napomena	Bez bakra i PTFE
Informacija o materijalu, brtve	HNBR NBR
Informacija o materijalu, kućište	Cinkov tlačni lijev oplašteno
Informacija o materijalu, plašt kabla	PUR
Informacija o materijalu, vijci	Čelik pocinčano