

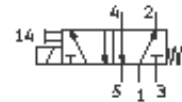
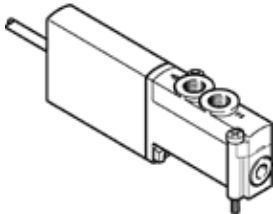
# Magnetni ventil

## MHP2-MS1H-5/2-M5-K

Številka dela: 525107

FESTO

Ventil s polovico objemko za posamezno in vrstno montažo, hitrovklopni, s pomožnim ročnim vklopom, s kablom.



### Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	5/2 monostabilen
Način vklopa	električni
Normalni imenski pretok	100 l/min
Pnevmatični priključek 2	M5
Pnevmatični priključek 4	M5
Obratovalni tlak	-0,9 ... 8 bar
Konstruktivska zgradba	Tlačno razbremenjen sedežni ventil
Način vračanja	mehanska vzmet
Vrsta zaščite	IP65
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)
Imenska velikost	2 mm
Dimenzija rastra	14 mm
Funkcija izpuha	z dušenjem
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Pomožni ročni vklop	vračanje
Vrsta krmiljenja	neposredno
Smer pretoka	povraten
Maksimalna preklopna frekvenca	300 Hz
Čas preklopa izključen	1,7 ms
Čas preklopa vključen	1,9 ms
Preklopna toleranca od 1 HZ	0,2 ms
Trajanje vklopa	100%
Karakteristika tuljave	24V DC: NS1,625W,HS6,5W
Dopustna nihanja napajanja	+/- 10 %
Delovni medij	filtriran, nenaoljen stisnjen zrak, stopnja filtriranja 40 µm filtriran, naoljen stisnjen zrak, stopnja filtriranja 40 µm
CE-znak	po EMC smernici EU
Omejitev temperature okolice in medija	v odvisnosti od preklopne frekvence
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2
Temperatura medija	-5 ... 40 °C
Temperatura okolice	-5 ... 40 °C
Maks. pritezni moment, pritrditev ventila	0,4 Nm
Maks. pritezni moment vijaka priključka	1,5 Nm
Masa izdelka	65 g
Električni priključek	Kabel
Dolžina kabla	2,5 m
Način pritrditve	na PR-letev
Pnevmatični priključek 1	Priključna plošča
Pnevmatični priključek 3	Priključna plošča
Pnevmatični priključek 5	Priključna plošča
Opomba o materialu	Brez bakra in PTFE

Značilnost	Vrednost
Informacije o materialu tesnil	HNBR NBR
Informacije o materialu ohišja	cinkova tlačna litina prevlečen
Informacije o materialu oplaščenja kabla	PUR
Podatki o materialu vijakov	Jeklo cinkan