

Magnetni ventil

MFH-5/3B-1/8-S-B

Številka dela: 30995

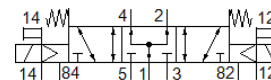
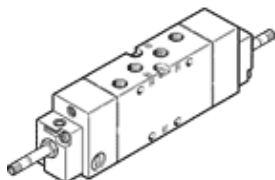
Classic - ne uporabljajte za nove konstrukcije

s pomožnim ročnim vklopom, brez magnetnega tuljave in vtičnice.

Magnetno tuljavo in vtičnico je potrebno naročiti posebej.

Moderne alternative najdete z vnosom prvih štirih mest kode tipa v polje za iskanje.

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	5/3 napajan
Način vklopa	električni
Širina	26 mm
Normalni imenski pretok	1.000 l/min
Obratovalni tlak MPa	-0,09 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivska zgradba	Drsnik bata
Način vračanja	mehanska vzmet
Imenska velikost	8 mm
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Pomožni ročni vklop	Tipalni
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Napajanje s krmilnim zrakom	zunanji
Smer pretoka	povraten
Prekritje	pozitivno prekritje
Krmilni tlak Mpa	0,3 ... 1 MPa
Krmilni tlak	3 ... 10 bar
Maks. preklopna frekvenca	3 Hz
Čas preklopa izključen	21 ms
Čas preklopa vključen	23 ms
Čas preklopa obraten	16 ms
Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu	2.200 µs
Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu	3.700 µs
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladiščenja	-40 ... 60 °C
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Krmilni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-5 ... 40 °C
Masa izdelka	400 g
Električni priključek	preko F-tuljave, potrebno naročiti ločeno
Način pritrditve	na PR-letev s skoznjo izvrtino po izbiri:
Priključek krmilnega izpuha 82	M5
Priključek krmilnega izpuha 84	M5
Priključek krmilnega zraka 12	G1/8
Priključek krmilnega zraka 14	G1/8

Značilnost	Vrednost
Pnevmatični priključek 1	G1/8
Pnevmatični priključek 2	G1/8
Pnevmatični priključek 3	G1/8
Pnevmatični priključek 4	G1/8
Pnevmatični priključek 5	G1/8
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	NBR
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij