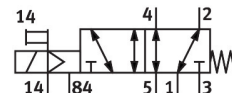
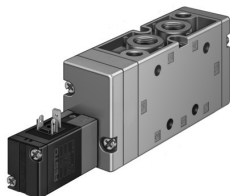


Magnetni ventil MVH-5-3/8-S-B

Številka dela: 15342

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	5/2, monostabilen
Način upravljanja	električno
Konstrukcijska širina	40 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	2000 l/min
Pnevmatični delovni priključek	G3/8
Delovna napetost	24 V DC
Delovni tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Način vračanja	mehanska vzmet
Nazivni premer	12 mm
Dimenzija rasterja	41 mm
Funkcija iztekajočega zraka	z možnostjo dušenja
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Pomožno ročno upravljanje	tipkalna
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj
Smer toka	obojestranski
Prekritje	pozitivno prekrivanje
Krmilni tlak	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Največja preklopna frekvenca	3 Hz
Čas izklopa	60 ms
Čas vklopa	22 ms
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	2200 µA
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	3700 µA
Karakteristike tuljave	24 V DC: 2,5 W
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 10 %
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev

Značilnost	Vrednost
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladiščenja	-40 °C...60 °C
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Teža izdelka	750 g
Način pritrditve	na PR-letev s prehodno izvrtino izbirno:
Priključek za pomožni krmilni zrak 14	G1/8
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 84	M5
Priključek za krmilni zrak 14	G1/8
Pnevmatični priključek 1	G3/8
Pnevmatični priključek 2	G3/8
Pnevmatični priključek 3	G3/8
Pnevmatični priključek 4	G3/8
Pnevmatični priključek 5	G3/8
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina