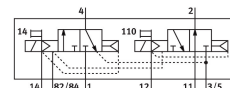
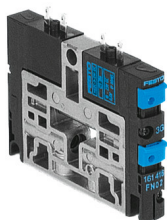


Magnetni ventil CPV10-M1H-3OLS-3GLS-K-M7

Številka dela: 559642

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	2 x 3/2, odprt/zaprt, monostabilen
Način upravljanja	električno
Velikost ventila	10 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	400 l/min
Pnevmatični delovni priključek	M7
Delovna napetost	24 V DC
Delovni tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Način vračanja	pnevmatična vzmet
Stopnja zaščite	IP65
Nazivni premer	4 mm
Funkcija iztekajočega zraka	brez možnosti dušenja
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Pomožno ročno upravljanje	zaskočitev tipkalna
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj interni
Smer toka	ni reverzibilna
Prekritje	pozitivno prekrivanje
Krmilni tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
b-vrednost	0.4
Vrednost C	1.6 l/sbar
Čas izklopa	25 ms
Čas vklopa	17 ms
Trajanje vklopa	100 % v povezavi z zmanjšanjem držalnega toka
Poraba električne energije	0.46 W
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	1400 µA
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	700 µA

Značilnost	Vrednost
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napitek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladiščenja	-20 °C...40 °C
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Teža izdelka	70 g
Način pritrditve	s prehodno izvrtino
Priključek za krmilni zrak 12/14	zbirni priključek
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82/84	zbirni priključek
Pnevmatični priključek 1	zbirni priključek z ločitvijo tlaka
Pnevmatični priključek 11	zbirni priključek z ločitvijo tlaka
Pnevmatični priključek 2	M7
Pnevmatični priključek 3/5, kombiniran	Zbirni priključek
Pnevmatični priključek 4	M7
Napitek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	HNBR NBR
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina Medenina POM PPS jeklo