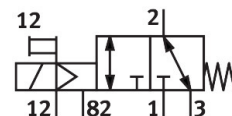
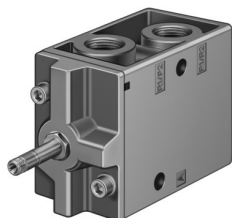


Magnetni ventil MFH-3-3/4-S

Številka dela: 11968

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	3/2, zaprt, monostabilen
Način upravljanja	električno
Konstrukcijska širina	68 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	7500 l/min
Pnevmatični delovni priključek	G3/4
Delovna napetost	prek magnetne tuljave, potrebno ločeno naročilo
Delovni tlak	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Konstruktivna zgradba	Krožnikast sedež
Način vračanja	mehanska vzmet
Odobritev	c UL us – Recognized (OL)
Stopnja zaščite	IP65
Nazivni premer	19 mm
Funkcija iztekajočega zraka	z možnostjo dušenja
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Pomožno ročno upravljanje	zaskočitev
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj
Smer toka	obojestranski
Prekritje	negativno prekrivanje
Krmilni tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
Čas izklopa	32 ms
Čas vklopa	36 ms
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	2200 µA
Karakteristike tuljave	Glej magnetno tuljavo, potrebno ločeno naročilo
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
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladiščenja	-20 °C...60 °C

Značilnost	Vrednost
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-5 °C...40 °C
Teža izdelka	1260 g
Električni priključek	prek F-tuljave, potrebno ločeno naročilo
Način pritrditve	na priključno letev s prehodno izvrtino izbirno:
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82	M5
Priključek za krmilni zrak 12	G1/8
Pnevmatični priključek 1	G3/4
Pnevmatični priključek 2	G3/4
Pnevmatični priključek 3	G3/4
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina