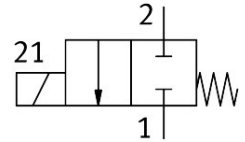


Magnetni ventil, ločen z medijem VYKB-F10-M22C-16-PV-5HPA

Številka dela: 8122802

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Konstruktivna zgradba	stranski električni priključek Ventil s prestavnim stikalom z membranskim tesnilom
Načelo tesnjenja	mehko
Materiali v stiku z medijem	FPM PEEK
Ventilska funkcija	2/2, zaprt, monostabilen
Nazivni premer	1.6 mm
Smer toka	ni reverzibilna
Način upravljanja	električno
Način krmiljenja	neposredno
Način vračanja	mehanska vzmet
Pomožno ročno upravljanje	brez
Položaj vgradnje	poljubno
Način pritrditve	s prehodno izvrtino za vijak M2
Električni priključek 1, vrsta priključka	Kabel z vtičem
Električni priključek 1, priključna tehnika	Priključna shema HP
Velikost	10
Priključek za tekočino	Prirobница
Medij	Tekoči mediji Plinasti mediji
Napotek glede medija	Upoštevajte obstojnost materialov, ki so v stiku z medijem. največja velikost delcev 5 µm
Notranja prostornina	35 µl
Temperatura medija	0 °C...50 °C
Temperatura medija, tekoči mediji	0 °C...50 °C
Temperatura okolice	0 °C...50 °C
Temperatura skladiščenja	-20 °C...70 °C
Tlak medija	-0.075 MPa...0.1 MPa -0.75 bar...1 bar -10.875 psi...14.5 psi
Preobremenitveni tlak	0.3 MPa 3 bar 43.5 psi
Območje delovne napetosti DC	12 V

Značilnost	Vrednost
Dovoljena nihanja napetosti	-5 %/+10 %
Karakteristike tuljave	12 V DC: faza nizkega toka 1 W, faza visokega toka 3,7 W
Trajanje vklopa	100%
Največja preklopna frekvenca	2 Hz
Čas vklopa	15 ms
Čas izklopa	15 ms
Pretok Kv	0.034 m ³ /h
Material ohišja	PEEK
Material membrane	FPM
Material tesnil	FPM
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Teža izdelka	18 g
Stopnja zaščite	IP40
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS