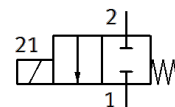
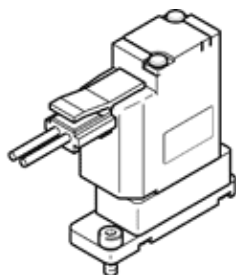


Magnetni ventil z ločenim medijem VYKB-F10-M22C-16-PE-1HPA

Številka dela: 8122804

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Konstruksijska zgradba	Električni priključek, ob strani Ročni ventil z membranskim tesnilom
Princip tesnenja	mehak
Materiali v stiku z medijem	EPDM PEEK
Ventil	2/2 zaprt monostabilen
Imenska velikost	1,6 mm
Smer pretoka	ni reverzibilen
Način vklopa	električni
Vrsta krmiljenja	neposredno
Način vračanja	mehanska vzmet
Pomožni ročni vklop	brez
Položaj vgradnje	poljuben
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino za vijak M2
Električni priključek 1, vrsta priključka	Kabel z vtičem
Električni priključek 1, priključna tehnika	Priključna shema HP
Velikost	10
Priključek fluida	Prirobnica
Medij	Fluidni mediji Plinasti mediji
Opomba za medij	Upoštevajte obstojnost materialov, ki pridejo v stik z mediji maksimalna velikost delcev 5 µm
Notranji volumen	35 µl
Temperatura medija	0 ... 50 °C
Temperatura tekočih medijev	0 ... 50 °C
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Tlak medija	-0,075 ... 0,1 MPa -0,75 ... 1 bar
Tlak medija, psi	-10,875 ... 14,5 psi
Tlak preobremenitve	0,3 MPa 3 bar
Tlak preobremenitve (psi)	43,5 psi
Območje obratovalne napetosti DC	24 V
Dopustna nihanja napajanja	+/- 10 %
Karakteristika tuljave	24 V DC: nizekotokovna faza 1 W, visokotokovna faza 3,7 W
Trajanje vklopa	100 %
Maks. preklopna frekvenca	2 Hz
Čas preklopa vključen	≤ 15 ms
Čas preklopa izključen	≤ 15 ms
Pretok Kv	0,034 m ³ /h
Material, ohišje	PEEK
Material, membrana	EPDM
Material, tesnilo	EPDM
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III

Značilnost	Vrednost
Masa izdelka	18 g
Vrsta zaščite	IP40
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva