

# Magnetni ventil VSNC-F-P53E-MD-N14-FN

Številka dela: 577276

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	5/3 odzračevan
Način upravljanja	električno
Konstruktivna širina	32 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	1050 l/min
Pnevmatični delovni priključek	priključna shema NAMUR
Delovna napetost	prek magnetne tuljave, potrebno ločeno naročilo
Delovni tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Način vračanja	mehanska vzmet
Pristojni organ za izdajo certifikata	DNVGL-TAA000011J
Funkcija iztekajočega zraka	z možnostjo dušenja
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
V skladu s standardom	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Pomožno ročno upravljanje	zaskočitev tipkalna
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	interni
Smer toka	ni reverzibilna
Prekritje	pozitivno prekrivanje
Prikaz stanja signala	z opremo
b-vrednost	0.4
Vrednost C	4.4 l/sbar
Čas izklopa	103 ms
Čas vklopa	23 ms
Preklopni čas ob	55 ms
Trajanje vklopa	100%
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	2 – zmerna korozijska obremenitev

Značilnost	Vrednost
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura medija	-20 °C...60 °C
Temperatura okolice	-20 °C...60 °C
Teža izdelka	450 g
Način pritrditve	s prehodno izvrtino
Priključek dihalne odprtine	ni zajet
Pnevmatični priključek 1	1/4 NPT
Pnevmatični priključek 2	priključna shema NAMUR
Pnevmatični priključek 3	1/4 NPT
Pnevmatični priključek 4	priključna shema NAMUR
Pnevmatični priključek 5	1/4 NPT
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina
Material vijakov	jeklo, pocinkano