

# Magnetni ventil VSNC-FC-M52-MD-G14-F8

Številka dela: 577257

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	5/2 ali 3/2, preusmerljiv
Način upravljanja	električno
Konstruktivna širina	32 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	1250 l/min
Pnevmatični delovni priključek	priključna shema NAMUR
Delovna napetost	prek magnetne tuljave, potrebno ločeno naročilo
Delovni tlak	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Način vračanja	mehanska vzmet
Odobritev	c UL us – Recognized (OL)
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	5.2 l/sbar
Normalen nazivni pretok, povratni vod izpušnega zraka 4->3	110 l/min
Čas izklopa	48 ms
Čas vklopa	11 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)

Značilnost	Vrednost
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura medija	-20 °C...60 °C
Temperatura okolice	-20 °C...60 °C
Teža izdelka	335 g
Način pritrditve	s prehodno izvrtino
Priključek dihalne odprtine	ni zajet
Pnevmatični priključek 1	G1/4
Pnevmatični priključek 2	priključna shema NAMUR
Pnevmatični priključek 3	G1/4
Pnevmatični priključek 4	priključna shema NAMUR
Pnevmatični priključek 5	G1/4
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina
Material vijakov	jeklo, pocinkano