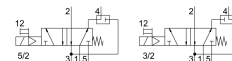


# Magnetni ventil VSNC-FTC-M52-MD-G14-FN

Številka dela: 577277

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	5/2 ali 3/2, preusmerljiv
Način upravljanja	električno
Konstruktivna širina	32 mm
Normalen nazivni pretok	800 l/min
Pnevmatični delovni priključek	priključna shema NAMUR
Delovna napetost	prek magnetne tuljave, potrebno ločeno naročilo
Delovni tlak	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Konstruktivna zgradba	Krožnikast sedež
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	negativno prekrivanje
Prikaz stanja signala	z opremo
b-vrednost	0.15
Vrednost C	3.96 000022
Normalen nazivni pretok, povratni vod izpušnega zraka 4→3	110 l/min
Čas izklopa	120 ms
Čas vklopa	16 ms
Trajanje vklopa	100%
Karakteristike tuljave	Glej magnetno tuljavo, potrebno ločeno naročilo

Značilnost	Vrednost
Protieksplzijska zaščita	Upoštevajte napotek v potrdilu. cona 1 (ATEX) cona 2 (ATEX) cona 21 (ATEX) cona 22 (ATEX)
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
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura medija	-20 °C...60 °C
Temperatura okolice	-20 °C...60 °C
Teža izdelka	400 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