

Magnetni ventil VSNC-FT-B52-D-G14-FN-1A1

Številka dela: 577298

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	5/2, bistabilen
Način upravljanja	električno
Konstruktivna širina	32 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	1000 l/min
Pnevmatični delovni priključek	priključna shema NAMUR
Delovna napetost	24 V DC
Delovni tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Konstruktivna zgradba	Krožnikast sedež
Pristojni organ za izdajo certifikata	DNVGL-TAA000011J
Stopnja zaščite	IP65 IP67 z vtičnico v skladu z IEC 60529
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	0.24
Vrednost C	4.6 l/sbar
Preklopni čas ob	16 ms
Trajanje vklopa	100%
Karakteristike tuljave	24 V DC: 0,7 W
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 10 %
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	635 g
Električni priključek	Oblika A v skladu z EN 175301-803
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