

Magnetni ventil NVF3-MOH-5/2-K-1/4

Številka dela: 196982

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	5/2 ali 3/2, monostabilen
Način upravljanja	električno
Konstruktivna širina	53 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	900 l/min
Pnevmatični delovni priključek	Priključna plošča
Delovna napetost	prek magnetne tuljave, potrebno ločeno naročilo
Delovni tlak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Konstruktivna zgradba	Krožnikast sedež
Način vračanja	mehanska vzmet
Stopnja zaščite	IP65 v skladu z IEC 60529
Nazivni premer	7 mm
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
Smer toka	ni reverzibilna
Prekritje	negativno prekrivanje
b-vrednost	0.33
Vrednost C	4.2 l/sbar
Čas izklopa	38 ms
Čas vklopa	13 ms
Dovoljena nihanja frekvence	+/- 10 %
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 10 %
Protieksplzijska zaščita	con 1 (ATEX) con 2 (ATEX) con 21 (ATEX) con 22 (ATEX)
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Značilnost	Vrednost
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	3 – močna odpornost proti koroziji
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Teža izdelka	280 g
Način pritrditve	na priključni ploščici
Priključek dihalne odprtine	interno
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 84	M5
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
Material tesnil	NBR
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina eloksiran