

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

Številka dela: 535987

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
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX)
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi UK EX
Kategorija ATEX, plin	II 2G
Kategorija ATEX, prah	II 2D
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Ex h IIC T6 Gb
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	Ex h IIIC T70°C Db
Temperatura okolice Ex	-5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
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	100 ms

Značilnost	Vrednost
Čas vklopa	50 ms
Protieksplzijska zaščita	conA 1 (ATEX) Cona 1 (UKEX) conA 2 (ATEX) conA 21 (ATEX) Cona 21 (UKEX) 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	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-5 °C...40 °C
Temperatura okolice	-5 °C...40 °C
Teža izdelka	280 g
Način pritrditve	na priključno letev
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