

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

Broj dela: 196982

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 ili 3/2 monostabilno
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradna širina	53 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	900 l/min
Pneumatski radni priključak	Priključna ploča
Pogonski napon	preko magnetnog kalema, poručuje se odvojeno
Radni pritisak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Dizajn	Ležište diska
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Vrsta zaštite	IP65 prema IEC 60529
Nominalna širina	7 mm
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Ručna pomoćna aktivacija	zaustavno impulsno
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Smer strujanja	nije reverzibilno
Prekrivanje	negativno prekrivanje
b-vrednost	0.33
C-vrednost	4.2 l/sbar
Uklopno vreme isklj.	38 ms
Uklopno vreme uklj	13 ms
Dozvoljene oscilacije u frekvenciji	+/- 10 %
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 10 %
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)

Karakteristika	Vrednost
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	3 - jaka izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Težina proizvoda	280 g
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči
Priključak / otvor za ventilaciju	interno
Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 84	M5
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak: 2	NAMUR slika priključaka
Pneumatski priključak 3	G1/4
Pneumatski priključak: 4	NAMUR slika priključaka
Pneumatski priključak: 5	G1/4
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom eloksirano