

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

Broj dijela: 196982

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 ili 3/2 monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Ukupna širina	53 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	900 l/min
Pneumatski radni priključak	Priključna ploča
Radni napon	preko solenoida, posebno se naručiti
Radni tlak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Konstruktivna struktura	Sjedalo za ploču
Vrsta povrata	mehanička opruga
Klasa zaštite	IP65 prema IEC 60529
Nazivna veličina	7 mm
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Odgovara normi	VDI / VDE 3845 (NAMUR)
Ručno nadjačavanje	odmarajući se impulsno
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Preklapanje	negativno prekrivanje
b vrijednost	0.33
C vrijednost	4.2 l/sbar
Vrijeme isključenja	38 ms
Vrijeme uključenja	13 ms
Dopuštene fluktuacije frekvencije	+/- 10 %
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10 %
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]

Svojstvo	Vrijednost
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	3 -Jako opterećenje korozijom.
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Srednja temperatura	-10 °C...60 °C
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Težina proizvoda	280 g
Vrsta montaže	na spojnoj ploči
Priključak otvora za zrak	unutarnji
Kontrolni priključak za ispušni zrak 84	M5
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 2	NAMUR spojni dijagram
Pneumatski priključak 3	G1/4
Pneumatski priključak 4	NAMUR spojni dijagram
Pneumatski priključak 5	G1/4
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij anodizirana