

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

Broj dijela: 535987

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
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX)
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK EX propisima
ATEX kategorija plina	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex h IIC T6 Gb
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	Ex h IIIC T70 °C Db
Temperatura okoline Ex	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
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	100 ms

Svojstvo	Vrijednost
Vrijeme uključenja	50 ms
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Srednja temperatura	-5 °C...40 °C
Temperatura okoline	-5 °C...40 °C
Težina proizvoda	280 g
Vrsta montaže	na priključnoj letvici
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