

Elektromagnetni ventil VSNC

Broj dijela: 8026033

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 bistabilan 5/2 ili 3/2 kabriolet 5/3 ventiliran 5/3 odzračen 5/3-smjerni, zatvoren
Vrsta aktiviranja	električni
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	800 l/min...1350 l/min
Radni tlak	1.5 bar...10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil Sjedalo za ploču
Vrsta povrata	mehanička opruga
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX) prema EU direktivi o niskom naponu
Klasa zaštite	IP65 IP66 IP67 s utičnicom prema IEC 60529
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Odgovara normi	VDI / VDE 3845 (NAMUR)
Ručno nadjačavanje	odmarajući se ne postoji impulsno pokrivena
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	unutarnji
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Preklapanje	pozitivno pokriće negativno prekrivanje
b vrijednost	0.4 ...0.5
C vrijednost	2.1 l/sbar...5.6 l/sbar
Normalni nazivni protok, povrat ispušnog zraka 4-> 3	110 l/min

Svojstvo	Vrijednost
Vrijeme isključenja	6 ms...120 ms
Vrijeme uključenja	4 ms...35 ms
Vrijeme prebacivanja na	2 ms...55 ms
Radnog ciklusa	100%
Parametri zavojnice	110/120 V AC: 50/60 Hz, snaga podizanja 2,7 VA, snaga držanja 1,9 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, snaga podizanja 4,4 VA, snaga držanja 3,3 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, snaga podizanja 5,2 VA, snaga zadržavanja 3,1 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, snaga podizanja 6,9 VA, snaga zadržavanja 3,1 VA 110 V AC: 50/60 Hz, snaga podizanja 7,7 VA, snaga držanja 3,8 VA 120 V AC: 60 Hz, snaga podizanja 10,0 VA, snaga držanja 6,8 VA 12 V DC: 2,8 W. 12 V DC: 3,4 W. 230/240 V AC: 50/60 Hz, snaga podizanja 3,9 VA, snaga držanja 2,8 VA 230/240 V AC: 50/60 Hz, snaga podizanja 5,8 VA, snaga držanja 4,6 VA
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
Srednja temperatura	-20 °C...60 °C
Temperatura okoline	-20 °C...60 °C
Težina proizvoda	335 g...685 g
Električni priključak	3 pol Obrazac A Obrazac B Vijčani spoj kabela M20x1,5 M12x1, A-kodirano prema EN 61076-2-101 Utikač prema EN 175301-803 prema industrijskom standardu (11 mm)
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom
Pneumatski priključak 1	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Pneumatski priključak 2	NAMUR spojni dijagram
Pneumatski priključak 3	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Pneumatski priključak 4	NAMUR spojni dijagram
Pneumatski priključak 5	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/16 QS-1/4 QS-3/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS