

# Elektromagnetický ventil VSNC

Číslo dielu: 8026033

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 bistabilný 5/2 alebo 3/2 voliteľný 5/3 pod tlakom 5/3 odvetraný 5/3 zatvorený
Spôsob ovládania	elektrický
Normálny menovitý prietok	800 l/min...1350 l/min
Prevádzkový tlak	1.5 bar...10 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač Tanier-sedlo
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX) smernica EÚ k nízkemu napätiu
Druh krytia	IP65 IP66 IP67 so zásuvkou podľa IEC 60529
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Zodpovedá norme	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Pomocné ručné ovládanie	s aretáciou žiadne tlačidlom zakryté
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prietoku	nereverzibilné
Prekrytie	pozitívne prekrytie negatívne prekrytie
Hodnota b	0.4 ...0.5
Hodnota C	2.1 000022...5.6 000022
Normálny menovitý prietok, spätné vedenie odvetrávania 4->3	110 l/min

Charakteristický znak	Hodnota
Čas vypnutia	6 ms...120 ms
Čas zapnutia	4 ms...35 ms
Čas spínania o	2 ms...55 ms
Doba zopnutia	100%
Parametre cievky	110/120 V AC: 50/60 Hz, spínací výkon 2,7 VA, pridržiavací výkon 1,9 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, spínací výkon 4,4 VA, pridržiavací výkon 3,3 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, spínací výkon 5,2 VA, pridržiavací výkon 3,1 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, spínací výkon 6,9 VA, pridržiavací výkon 3,1 VA 110 V AC: 50/60 Hz, spínací výkon 7,7 VA, pridržiavací výkon 3,8 VA 120 V AC: 60 Hz, spínací výkon 10,0 VA, pridržiavací výkon 6,8 VA 12 V DC: 2,8 W 12 V DC: 3,4 W 230/240 V AC: 50/60 Hz, spínací výkon 3,9 VA, pridržiavací výkon 2,8 VA 230/240 V AC: 50/60 Hz, spínací výkon 5,8 VA, pridržiavací výkon 4,6 VA
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Teplota média	-20 °C...60 °C
Teplota okolia	-20 °C...60 °C
Hmotnosť výrobku	335 g...685 g
Elektrický prípoj	3-pin Tvar A Tvar B Konektor kábla M20x1,5 M12x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-101 Zástrčka podľa EN 175301-803 podľa priemyselného štandardu (11 mm)
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Pneumatický prípoj 1	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Pneumatický prípoj 2	Pripojovací obrazec NAMUR
Pneumatický prípoj 3	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Pneumatický prípoj 4	Pripojovací obrazec NAMUR
Pneumatický prípoj 5	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/16 QS-1/4 QS-3/8
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS