

Elektromagnetni ventil VSNC

Broj dela: 8026033

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 bistabilni Prebacivanje na 5/2 ili 3/2 5/3 sa ventilacijom 5/3 odzračen 5/3 zatvoreno
Vrsta aktiviranja	električni
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	800 l/min...1350 l/min
Radni pritisak	1.5 bar...10 bar
Dizajn	Zasun sa klipom Ležište diska
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX) prema EU direktivi o niskom naponu
Vrsta zaštite	IP65 IP66 IP67 sa utičnicom prema IEC 60529
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Ručna pomoćna aktivacija	zaustavno nema impulsno pokriveno
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	interno
Smer strujanja	nije reverzibilno
Prekrivanje	pozitivno preklapanje negativno prekrivanje
b-vrednost	0.4 ...0.5
C-vrednost	2.1 l/sbar...5.6 l/sbar
Normalni nominalni protok, recirkulacija oduška 4->3	110 l/min

Karakteristika	Vrednost
Uklopno vreme isklj.	6 ms...120 ms
Uklopno vreme uklj	4 ms...35 ms
Uklopno vreme oko	2 ms...55 ms
Trajanje uključivanja	100%
Karakteristične vrednosti za kaleme	110/120 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 2,7 VA, snaga zadržavanja 1,9 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 4,4 VA, snaga zadržavanja 3,3 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 5,2 VA, snaga zadržavanja 3,1 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 6,9 VA, snaga zadržavanja 3,1 VA 110 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 7,7 VA, snaga zadržavanja 3,8 VA 120 V AC: 60 Hz, snaga pritezanja 10,0 VA, snaga zadržavanja 6,8 VA 12 V DC: 2,8 W 12 V DC: 3,4 W 230/240 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 3,9 VA, snaga zadržavanja 2,8 VA 230/240 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 5,8 VA, snaga zadržavanja 4,6 VA
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
Temperatura medija	-20 °C...60 °C
Temperatura okruženja	-20 °C...60 °C
Težina proizvoda	335 g...685 g
Električni priključak	3-polni Oblik A Oblik B Kablovski konektor M20x1,5 M12x1, A-kodirano prema EN 61076-2-101 Priključak prema EN 175301-803 Prema industrijskom standardu (11 mm)
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
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 slika priključaka
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 slika priključaka
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 materijalu	RoHS-usaglašen