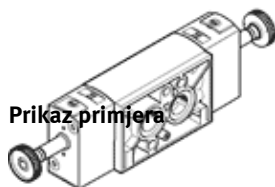


# Magnetni ventil VSNC

Broj artikla: 8026033

FESTO

NAMUR valve 1/4"



## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 bistabilan 5/2 or 3/2, promjenjiv 5/3 stavljen pod tlak 5/3 odzračen 5/3 zatvoren
Način aktiviranja	električno
Širina	32 mm
Normalni nazivni protok	800 ... 1.350 l/min
Operating pressure MPa	0,15 ... 1 MPa
Pogonski tlak	1,5 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni zasun Tanjur - sjedište
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX) prema EU-niski napon-smjernica
Odobrenje Ex-zaštite izvan EU	Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (US) Class II, Div. 2 (US) Class III, Div. 1 (US) Class III, Div. 2 (US) EPL Da (IEC-EX) EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Dc (KR) EPL Ga (IEC-EX) EPL Ga (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR) EPL Gc (KR)
Mjesto izdavanja certifikata	DNVGL-TAA000011J
ATEX kategorija plina	II 2G II 3G
ATEX kategorija prašine	II 2D II 3D
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	AEx m II T4 Ex db IIC T4 Gb Ex db IIC T5 Gb Ex ia IIC T6 Ga Ex ia IIC T6...T5 Ga Ex mb IIC T6

Svojstvo	Vrijednost
	Ex nA IIC T5 X Gc
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	Ex ia IIIB T135°C Da Ex mb tb IIIC T80°C Ex t IIIC T80°C Db Ex tb IIIC T100°C Db Ex tb IIIC T135°C Db Ex tc IIIC T95°C X Dc
Ex temperatura okoline	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C -20°C ≤ Ta ≤ +60°C -40°C ≤ Ta ≤ +50°C -40°C ≤ Ta ≤ +65°C -65°C ≤ Ta ≤ +40°C -65°C ≤ Ta ≤ +55°C
Mehanička zaštita	IP65 IP66 IP67 s utičnicom prema IEC 60529
Funkcija odlaznog zraka	može se prigušiti
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara normi	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Ručno pomoćno aktiviranje	s uskakanjem bez s dodirrom pokriveno
Vrsta upravljanja	predupravljano
Opskrba zrakom upravljanja	interno
Smjer strujanja	nije reverzibilno
Overlap	Positive overlap Underlap
Prikaz statusa signala	s priborom
b-vrijednost	0,4 ... 0,5 bar
C vrijednost	2,1 ... 5,6 l/sbar
Standardni nominalni protok, povratni ispušni zrak 4→3	110 l/min
Vrijeme sklapanja isklj	6 ... 120 ms
Vrijeme sklapanja uklj	4 ... 35 ms
Vrijeme preklapanja	2 ... 55 ms
Trajanje uključenosti	100 %
Parametri svitka	110/120 V AC: 50/60 Hz, vršna snaga 2,7 VA, snaga držanja 1,9 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, vršna snaga 4,4 VA, snaga držanja 3,3 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, pick-up power: 5.2 VA, holding power: 3.1 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, pick-up power: 6.9 VA, holding power: 3.1 VA 110 V AC: 50 Hz, vršna snaga 7,7 VA, snaga držanja 3,8 VA 120V AC: 50/60 Hz, vršna snaga 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, vršna snaga 3,9 VA, snaga držanja 2,8 VA 230/240 V AC: 50/60 Hz, vršna snaga 5,8 VA, snaga držanja 4,6 VA 230 V AC: 50/60 Hz, vršna snaga 10 VA, snaga držanja 6 VA 230 V AC: 50/60 Hz, pick-up power: 11.5 VA, holding power: 8.0 VA 230 V AC: 50/60 Hz, pick-up power: 6.2 VA, holding power: 3.7 VA 230 V AC: 50/60 Hz, pick-up power: 6.9 VA, holding power: 4.1 VA 24 V DC: 0,8 W 24 V DC: 2,1 W 24 V DC: 2,7 W 24 V DC: 3,3 W 24 V DC: 4,6 W 24 V AC: 50/60 Hz, vršna snaga 2,5 VA, snaga držanja 1,7 VA 24 V AC: 50/60 Hz, vršna snaga 3.9 VA, snaga držanja 2.6 VA 24 V DC: 0,7 W

Svojstvo	Vrijednost
	24VDC:1,2 24 V DC: 2,6 W 48 V AC: 50/60 Hz, vršna snaga 2,5 VA, snaga držanja 1,7 VA 48 V AC: 50/60 Hz, vršna snaga 3.9 VA, snaga držanja 2.7 VA 48 V DC: 2.8 W 48 V DC: 3,4 W Potražite elektromagnetsku svitak, morate ga naručiti zasebno
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L VDMA24364 zone III
Temperatura medija	-20 ... 60 °C
Temperatura okoline	-20 ... 60 °C
Težina proizvoda	335 ... 685 g
Električni priključak	3-polni Plug pattern type A to EN 175301-803 Plug pattern type B to EN 175301-803 Cable fitting M20x1.5 M12x1, A-coded u skladu s EN 61076-2-101 Utikači prema EN 175301-803 po industrijskom standardu (11 mm)
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom
Priključak, otvor za disanje	nije obuhvaćeno
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 priključka
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 priključka
Pneumatski priključak 5	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/16 QS-1/4 QS-3/8
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje
Material screws	Čelik, pocinčan