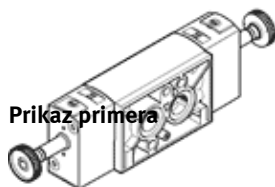


# Elektromagnetni ventil VSNC

Broj artikla: 8026033

FESTO

NAMUR valve 1/4"



## Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 bistabilan 5/2 or 3/2, promenljiv 5/3 stavljen pod pritisak 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 pritisak	1,5 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni klizač Tanjir - sedište
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX) prema EU-niski napon-smernica
Odobrenje Eksplozivne 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)
Mesto izdavanja sertifikata	DNVGL-TAA000011J
ATEX kategorija gasa	II 2G II 3G
ATEX kategorija prašine	II 2D II 3D
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas	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	Vrednost
	Ex nA IIC T5 X Gc
Ex vrsta zaštite od zapalјivanja - 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 sa utičnicom prema IEC 60529
Odzračna funkcija	se može prigušiti
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara standardu	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Ručno pomoćno aktiviranje	sa blokiranjem bez Dodirno pokriveno
Vrsta upravljanja	predupravljano
Snabdevanje upravljačkim vazduhom	interno
Smer protoka	nije reverzibilno
Overlap	Positive overlap Underlap
Signal status display	sa priborom
b-vrednost	0,4 ... 0,5 bar
C vrednost	2,1 ... 5,6 l/sbar
Standardni nazivni protok, povratni ispusni vazduh 4→3	110 l/min
Vreme isključenja	6 ... 120 ms
Vreme uključenja	4 ... 35 ms
Vreme povratnog signala sklopke	2 ... 55 ms
Trajanje uključenosti	100 %
Parametri kalema	110/120 V AC: 50/60 Hz, pick-up power 2.7 VA, holding power 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: 60 Hz, pick-up power 10.0 VA, holding power 6.8 VA 12 V DC: 2.8 W 12 V DC: 3,4 W 230/240 V AC: 50/60 Hz, pick-up power 3.9 VA, holding power 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, pick-up power 2.5 VA, holding power 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	Vrednost
	24VDC:1,2 24 V DC: 2,6 W 48 V AC: 50/60 Hz, pick-up power 2.5 VA, holding power 1.7 VA 48 V AC: 50/60 Hz, pick-up power 3.9 VA, holding power 2.7 VA 48 V DC: 2.8 W 48 V DC: 3.4 W Potražite elektromagnetski kalem, morate ga naručiti posebno
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L VDMA24364 zone III
Temperatura medijuma	-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 in accordance with EN 61076-2-101 Utikači prema EN 175301-803 po industrijskom standardu (11 mm)
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Priključak / otvor	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 obrazac 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 obrazac priključaka
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 komformnost
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje
Material screws	Galvanised steel