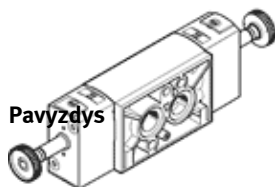


# Elektromagnetinis skirstytuvas VSNC

Gaminio numeris: 8026033

FESTO

NAMUR valve 1/4"



Pavyzdys

## Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	5/2 bistabilus 5/2 or 3/2, convertible 5/3 vidurinėje padėtyje po slėgiu 5/3 vidurinėje padėtyje nuorintas 5/3 uždaras
Veikimo būdas	elektrinis
Plotis	32 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	800 ... 1.350 l/min
Operating pressure MPa	0,15 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	1,5 ... 10 bar
Konstrukcija	Stūmoklio šliaužiklis Mažytė vieta
Numetimo tipas	mechaninė spyruoklė
Leidimas	c UL us - Recognized (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX) atitinka EU reikalavimus žemose įtampose
Ex- apsaugos reikalavimai ne ES šalims	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)
Skyriaus sertifikatas	DNVGL-TAA000011J
ATEX kategorijos dujos	II 2G II 3G
ATEX kategorijos dulkės	II 2D II 3D
Dujų rūšis apsaugai nuo sprogdimo	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

Savybės	Reikšmė
	Ex nA IIC T5 X Gc
Dulkių rūšis apsaugai nuo sprogdimo	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
Nesprogi aplinkos temperatūra	-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
Apsaugos klasė	IP65 IP66 IP67 su šakute pagal IEC 60529
Oro išmetimo funkcija	droseliuojamas
Sandarinimo principas	švelnus
Montavimo pozicija	Bet koks
Atitinka standartus	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Rankinis valdymas	fiksavimas nėra Stūmimas Uždengtas
Valdymo tipas	valdoma
Valdomas oro tiekimas	Vidinis
Srauto kryptis	nereversuojamas
Overlap	Positive overlap Underlap
Signal status display	su priedais
b reikšmė	0,4 ... 0,5 bar
C reikšmė	2,1 ... 5,6 l/sbar
Standard nominal flow rate, exhaust air return 4→3	110 l/min
Išjungimo laikas	6 ... 120 ms
Ijungimo laikas	4 ... 35 ms
Reversavimo laikas	2 ... 55 ms
Budėjimo ciklas	100 %
Ritės charakteristikos duomenys	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, pick-up power 4.4 VA, holding power 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: 50/60 Hz, pick-up power 7.7 VA, holding power 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, pick-up power 5.8 VA, holding power 4.6 VA 230 V AC: 50/60 Hz, pick-up power 10 VA, holding power 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, pick-up power 3.9 VA, holding power 2.6 VA 24 V DC: 0.7 W

Savybės	Reikšmė
	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 See solenoid coil, to be ordered separately
Leistini įtampos svyravimai	+/- 10 %
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei	Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas)
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L VDMA24364 zone III
Terpės temperatūra	-20 ... 60 °C
Aplinkos temperatūra	-20 ... 60 °C
Produkto svoris	335 ... 685 g
Elektrinis pajungimas	3-poliai 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 Kištukas pagal EN 175301-803 To industry standard (11 mm)
Montavimo tipas	Su kiauryme
Prapučiamos tūtos jungtis	Be kanalo
Pneumatinis pajungimas, portas 1	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Pneumatinis pajungimas, portas 2	jungtis pagal NAMUR
Pneumatinis pajungimas, portas 3	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Pneumatinis pajungimas, portas 4	jungtis pagal NAMUR
Pneumatinis pajungimas, portas 5	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/16 QS-1/4 QS-3/8
Informacija	atitinka RoHS
Material seals	NBR
Material housing	Aliuminio liejinys
Material screws	Plienas, cinkuotas