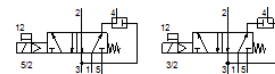
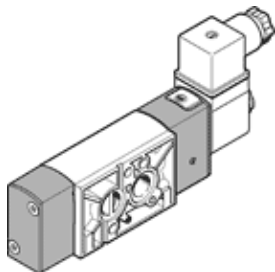


# Elektromagnetinis skirstytuvas VSNC-FC-M52-MD-G14-FN-1A1-EX4-A

Gaminio numeris: 577281

FESTO

NAMUR valve 1/4", monostable, FN armature system, with coil, intrinsically safe.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	5/2 or 3/2, convertible
Veikimo būdas	elektrinis
Plotis	32 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	1.250 l/min
Operating pressure MPa	0,25 ... 0,8 MPa
Darbinis slėgis	2,5 ... 8 bar
Konstrukcija	Stūmoklio šliaužiklis
Numetimo tipas	mechaninė spyruoklė
Ex- apsaugos reikalavimai ne ES šalims	EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX)
Skyriaus sertifikatas	DNVGL-TAA000011J
ATEX kategorijos dujos	II 2G
ATEX kategorijos dulkės	II 2D
Dujų rūšis apsaugai nuo sproginimo	Ex ia IIC T6 Ga
Dulkių rūšis apsaugai nuo sproginimo	Ex t IIIC T80°C Db
Nesprogi aplinkos temperatūra	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C
Apsaugos klasė	IP65 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 Stūmimas
Valdymo tipas	valdoma
Valdomas oro tiekimas	Vidinis
Srauto kryptis	nereversuojamas
Overlap	Positive overlap
Signal status display	su priedais
b reikšmė	0,4
C reikšmė	5,2 l/sbar
Standard nominal flow rate, exhaust air return 4→3	110 l/min
Išjungimo laikas	92 ms
Ijungimo laikas	35 ms
Budėjimo ciklas	100 %
Maksimali jėgimo įtampa	28 V
Maksimali jėgimo srovė	115 mA
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

Savybės	Reikšmė
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Terpės temperatūra	-20 ... 60 °C
Aplinkos temperatūra	-20 ... 60 °C
Produkto svoris	530 g
Elektrinis pajungimas	Plug pattern type A to EN 175301-803 pagal EN 175301-803
Montavimo tipas	Su kiauryme
Prapučiamos tūtos jungtis	Be kanalo
Pneumatinis pajungimas, portas 1	G1/4
Pneumatinis pajungimas, portas 2	jungtis pagal NAMUR
Pneumatinis pajungimas, portas 3	G1/4
Pneumatinis pajungimas, portas 4	jungtis pagal NAMUR
Pneumatinis pajungimas, portas 5	G1/4
Informacija	atitinka RoHS
Material seals	NBR
Material housing	Aliuminio liejinys
Material screws	Plienas, cinkuotas