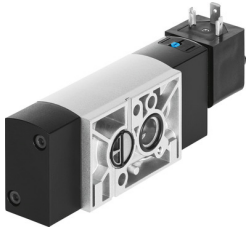


# Ventil electromagnetice VSNC-FTC-M52-MD-G14-FN-1A1

Numar piesa: 577297

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 sau 3/2 convertibil
Tip de acționare	electric
Latime	32 mm
Debit nominal normal	800 l/min
Racord pneumatic de lucru	Schema de conectare NAMUR
Tensiune de funcționare	24V CC
Presiune de lucru	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Structura constructivă	Scaun-farfurie
Tip de revenire	arc mecanic
Organizația emitentă a certificatului	DNVGL-TAA000011J
Tip de protecție	IP65 IP67 cu priză conform IEC 60529
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Conform cu standardul	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Acționare manuală	cu blocare cu palpare
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Direcția de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere negativă
Afisarea stării semnalului	cu accesorii
b-valoare	0.15
Valoare C	3.96 000022
Debit nominal normal, retur aer evacuat 4-3	110 l/min
Timp de comutare oprit	120 ms
Timp de comutare pornit	16 ms
Ciclu de lucru	100%
Caracteristici bobina	24 V CC: 0,7 W

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10 %
Protectie la explozie	Respectati informatiile din certificat Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura medie	-20 °C...60 °C
Temperatura ambianta	-20 °C...60 °C
Greutate produs	495 g
Conector electric	Forma A conform EN 175301-803
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conectare orificiu de respiratie	necontorizat
Conector pneumatic 1	G1/4
Conexiune pneumatica 2	Schema de conectare NAMUR
Conector pneumatic 3	G1/4
Conexiune pneumatica 4	Schema de conectare NAMUR
Conexiune pneumatica 5	G1/4
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat
Material suruburi	Otel, galvanizat