

# Ventil electromagnetic VSNC-FC-M52-MD-G14-FN-3AA1+G

Numar piesa: 8078399

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 sau 3/2 convertibil
Tip de actionare	electric
Latime	32 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	1250 l/min
Racord pneumatic de lucru	Schema de conectare NAMUR
Tensiune de functionare	230V CA
Presiune de lucru	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Structura constructiva	piston-glisant
Tip de revenire	arc mecanic
Organizatia emitenta a certificatului	DNVGL-TAA000011J
Tip de protectie	IP65 IP67 cu priza conform IEC 60529
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Conform cu standardul	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Actionare manuala	cu blocare cu palpare
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Afisarea starii semnalului	cu accesorii
b-valoare	0.4
Valoare C	5.2 l/sbar
Debit nominal normal, retur aer evacuat 4->3	110 l/min
Timp de comutare oprit	92 ms
Timp de comutare pornit	35 ms
Ciclu de lucru	100%

Caracteristica	Valoare
Caracteristici bobina	230 V CA: 50/60 Hz, putere de pornire 6,2 VA, putere de mentinere 3,7 VA
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10 %
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	415 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