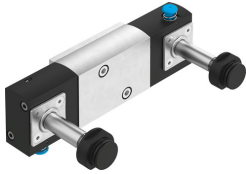


# Ventil electromagnetic VSNC-F-P53U-MH-G14-F19A

Numar piesa: 8116394

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/3 ventilat
Tip de acționare	electric
Latime	32 mm
Debit nominal normal	950 l/min
Racord pneumatic de lucru	Schema de conectare NAMUR
Tensiune de funcționare	prin intermediul unei bobine, comandata separat
Presiune de lucru	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Structura constructivă	piston-glisant
Tip de revenire	arc mecanic
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Conform cu standardul	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Acționare manuală	cu palpare
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitiva
b-valoare	0.5
Valoare C	2.1 000022
Timp de comutare oprit	390 ms
Timp de comutare pornit	440 ms
Timp de comutare	435 ms
Ciclu de lucru	100%
Caracteristici bobina	Vezi bobina, care se comanda separat
Protecție 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/comandă	Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
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	619 g
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