

Ventil electromagnetic VSNC-F-P53U-MD-N14-FN

Numar piesa: 577275

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 constructiva	piston-glisant
Tip de revenire	arc mecanic
Organizatia emitenta a certificatului	DNVGL-TAA000011J
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 palpate
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	0.5
Valoare C	2.1 000022
Timp de comutare oprit	103 ms
Timp de comutare pornit	23 ms
Timp de comutare	55 ms
Ciclu de lucru	100%
Caracteristici bobina	Vezi bobina, care se comanda separat

Caracteristica	Valoare
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	450 g
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conectare orificiu de respiratie	necontorizat
Conector pneumatic 1	1/4 NPT
Conexiune pneumatica 2	Schema de conectare NAMUR
Conector pneumatic 3	1/4 NPT
Conexiune pneumatica 4	Schema de conectare NAMUR
Conexiune pneumatica 5	1/4 NPT
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat
Material suruburi	Otel, galvanizat