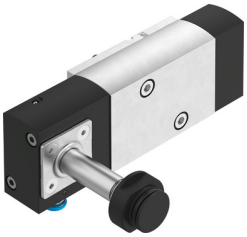
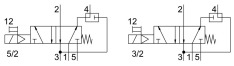
Ventil electromagnetic VSNC-FTC-M52-MH-N14-F19

Numar piesa: 8116375





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	5/2 sau 3/2 convertibil
Tip de actionare	electric
Latime	32 mm
Debit nominal normal	800 l/min
Racord pneumatic de lucru	Schema de conectare NAMUR
Tensiune de functionare	prin intermediul unei bobine, comandata separat
Presiune de lucru	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Structura constructiva	Scaun-farfurie
Tip de revenire	arc mecanic
Functia de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Conform cu standardul	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Actionare manuala	cu palpare
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere negativa
Debit nominal normal, retur aer evacuat 4->3	110 l/min
Timp de comutare oprit	65 ms
Timp de comutare pornit	25 ms
Ciclu de lucru	100%
Caracteristici bobina	Vezi bobina, care se comanda separat
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

Caracteristica	Valoare
Temperatura medie	-20 °C...60 °C
Temperatura ambianta	-20 °C...60 °C
Greutate produs	480 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