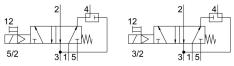
Ventil electromagnetic VSNC-FTC-M52-M-N14-F19A

Numar piesa: 8116381



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	fara
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	380 ms
Timp de comutare pornit	435 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	478 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