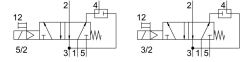


Ventil electromagnetic NVF3-MOH-5/2-K-1/4

Numar piesa: 196982

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 sau 3/2 monostabil
Tip de actionare	electric
Latime	53 mm
Debit nominal normal	900 l/min
Racord pneumatic de lucru	Placa de racordare
Tensiune de functionare	prin intermediul unei bobine, comandata separat
Presiune de lucru	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Structura constructiva	Scaun-farfurie
Tip de revenire	arc mecanic
Tip de protectie	IP65 conform IEC 60529
Latimea nominala	7 mm
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
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere negativa
b-valoare	0.33
Valoare C	4.2 000022
Timp de comutare oprit	38 ms
Timp de comutare pornit	13 ms
Fluctuatii de frecventa admise	+/- 10 %
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10 %
Protectie la explozie	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]

Caracteristica	Valoare
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	3 - stres intens de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura medie	-10 °C...60 °C
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Greutate produs	280 g
Tipul de montare	pe placa de racordare
Conectare orificiu de respiratie	intern
Conexiune aer evacuat de comanda 84	M5
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
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune anodizat