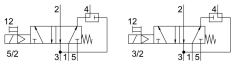
Ventil electromagnetic NVF3-MOH-5/2-K-1/4-EX

Numar piesa: 535987



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie 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
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX)
Protectie Ex certificata in afara UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor britanice EX
Categorie ATEX pentru gaz	II 2G
Categorie ATEX pentru praf	II 2D
Tip de protectie la explozie pentru gaz	Ex h IIC T6 Gb
Tip de protectie contra exploziilor pentru praf	Ex h IIIC T70°C Db
Temperatura ambientala Ex	-5°C <= Ta <= +40°C
Latimea nominala	7 mm
Functia 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	100 ms

Caracteristica	Valoare
Timp de comutare pornit	50 ms
Protectie la explozie	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) 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	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-5 °C...40 °C
Temperatura ambianta	-5 °C...40 °C
Greutate produs	280 g
Tipul de montare	pe bara 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