

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

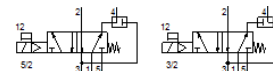
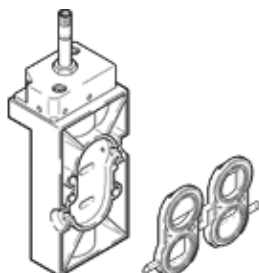
Cod: 535987

Clasic - a nu se folosi pentru proiecte noi

cu oglinda NAMUR conform VDE / VDI 3845, fara bobina si priza.

Alternativa moderna poate fi identificata prin introducerea primelor 4 cifre ale codului in bara de cautare

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	5/2 sau 3/2, monostabil
tip de actionare	electric
Latime	53 mm
Debit nominal	900 l/min
Presiune de operare Mpa	0,2 ... 1 MPa
presiune de operare	2 ... 10 bar
Structura constructiva	scaun tip taler
Tip de revenire	arcuri mecanice
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene de protectie Ex (ATEX)
Certificat ATEX in afara UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK EX
Gaz categoria ATEX	II 2G
Praf categoria ATEX	II 2D
Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere	Ex h IIC T6 Gb
Tip praf cu protectie la aprindere si explozie	Ex h IIIC T70°C Db
Protectie la explozie temperatura ambientala	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Deschidere nominala	7 mm
Functie de exhaustare a aerului	droselizabil
Principiu de etansare	moale
pozitie instalare	Oricare
Corespunde normelor	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Actionare manuala auxiliara	cu retinere cu impingere
Tip de comanda	pilotat
directie de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	acoperire negativa
valoare b	0,33
Valoare C	4,2 l/sbar
Durata de deconectare	100 ms
Durata de conectare	50 ms
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-5 ... 40 °C
Temperatura mediului	-5 ... 40 °C
Greutate produs	280 g
tip fixare	Pe bara de racordare
Racord deschidere pentru aspiratie	intern
Racord exhaustare aer de comanda 84	M5
Conexiune pneumatica 1	G1/4

Caracteristica	valoare
Conexiune pneumatica 2	conexiuni NAMUR
Conexiune pneumatica 3	G1/4
Conexiune pneumatica 4	conexiuni NAMUR
Conexiune pneumatica 5	G1/4
Materialul etansarilor	NBR
Materialul carcasei	Aluminiu turnat sub presiune