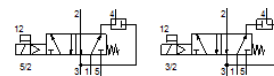
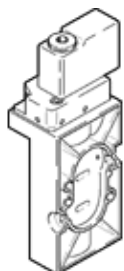


Ventil electromagnetic NVF3-MOH-5/2-K-1/4-IA-EX

Cod: 535988

FESTO

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



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	2 ... 10 bar
Structura constructiva	scaun tip taler
Tip de revenire	arcuri mecanice
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
Libertate de suprapunere	nu
valoare b	0,33
Valoare C	4,2 l/sbar
Durata de deconectare	100 ms
Durata de conectare	50 ms
Putere maxima de intrare	1,46 W
Tensiune maxima la intrare	48 V
Curent maxim la intrare	0,487 A
Caracteristica bobina	24 V DC: 0.8 W
Inductanta efectiva	neglijabil de mic
Capacitate efectiva	neglijabil de mic
Gaz categoria ATEX	II 2G
Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere	c T6
Praf categoria ATEX	II 2D
Tip praf cu protectie la aprindere si explozie	c 40°C
Certificat ATEX in afara UE	EPL Db (RU) EPL Dc (RU) EPL Gb (RU) EPL Gc (RU)
Protectie la explozie temperatura ambientala	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
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)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene de protectie Ex (ATEX)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Temperatura medie	-5 ... 40 °C
Temperatura mediului	-5 ... 40 °C
Greutate produs	350 g
tip fixare	Pe bara de racordare

Caracteristica	valoare
Racord deschidere pentru aspiratie	intern
Racord exhaustare aer de comanda 84	M5
Conexiune pneumatica 1	G1/4
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