

# Ventil electromagnetic NVF3-5/2K-1/4-120-NPT-EX

Cod: 541648

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	5/2 inchis, monostabil
tip de actionare	electric
Latime	76 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
Funcție 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
Caracteristica bobina	120 V AC: 60 Hz, putere preluare 11,5 VA, putere mentinere 6,5 VA
Certificat ATEX in afara UE	Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (US) Class II, Div. 2 (US) Class III, Div. 1 (US) Class III, Div. 2 (US) EPL Gb (US) EPL Gc (US)
Departament eliberare certificate	FM 3026030
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
Temperatura medie	-5 ... 40 °C
Temperatura mediului	-5 ... 40 °C
Greutate produs	500 g
tip fixare	Pe placa de conectare
Racord deschidere pentru aspiratie	intern
Racord exhaustare aer de comanda 84	M5
Conexiune pneumatica 1	NPT1/4-18
Conexiune pneumatica 2	conexiuni NAMUR
Conexiune pneumatica 3	NPT1/4-18
Conexiune pneumatica 4	conexiuni NAMUR
Conexiune pneumatica 5	NPT1/4-18
Informatii material etansari	NBR TPE-U(PU)
Informatii referitoare la material pentru carcasa	Aluminiu turnat sub presiune eloxat