

Magnetni ventil

NVF3-5/2K-1/4-120-NPT-EX

Številka dela: 541648

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	5/2 zaprt monostabilen
Način vklopa	električni
Širina	76 mm
Normalni imenski pretok	900 l/min
Obratovalni tlak	2 ... 10 bar
Konstruktivska zgradba	Krožnikast sedež
Način vračanja	mehanska vzmet
Imenska velikost	7 mm
Funkcija izpuha	z dušenjem
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Ustreza standardu	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Pomožni ročni vklop	zaskočljiv Tipalni
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Smer pretoka	ni reverzibilen
Brez prekrivanja	ne
b vrednost	0,33
C-vrednost	4,2 l/sbar
Čas preklopa izključen	100 ms
Čas preklopa vključen	50 ms
Karakteristika tuljave	120 V AC: 60 Hz, pritezna moč 11,5 VA, držalna moč 6,5 VA
Certificiranje Ex-zaščite izven EU	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)
Certifikat izdajnega oddelka	FM 3026030
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev
Temperatura medija	-5 ... 40 °C
Temperatura okolice	-5 ... 40 °C
Masa izdelka	500 g
Način pritrditve	na priključni plošči
Priključek dihalne odprtine	notranji
Priključek krmilnega izpuha 84	M5
Pnevmatični priključek 1	NPT1/4-18
Pnevmatični priključek 2	NAMUR priključna shema
Pnevmatični priključek 3	NPT1/4-18
Pnevmatični priključek 4	NAMUR priključna shema
Pnevmatični priključek 5	NPT1/4-18
Informacije o materialu tesnil	NBR TPE-U(PU)
Informacije o materialu ohišja	Tlačno liti aluminij eloksiran