

elektromagnetický ventil

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

číslo dielca: 541647

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 zatvorený monostabilný
Typ ovládania	elektrický
Šírka	76 mm
Štandardný menovitý prietok	900 l/min
Pracovný tlak	2 ... 10 bar
Konštrukčné vyhotovenie	Tanierová podložka
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Menovitá hodnota	7 mm
Funkcia odsávania	škrtené
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Ručné pomocné ovládanie	s aretáciou tlačítkom
Druh riadenia	predregulovaný
Smer prúdenia	neverezibilný
Odolnosť voči prekrytiu	nie
b-hodnota	0,33
C-hodnota	4,2 l/sbar
Čas vypnutia	100 ms
Čas zapnutia	50 ms
Charakteristická hodnota cievky	120 V AC: 60 Hz, Spínací výkon 11,5 VA, Pridržiavací výkon 6,5 VA
Certifikácia ochrany proti výbuchu mimo 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)
Oddelenie vydávajúce certifikát	FM 3026030
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1
Teplota média	-5 ... 40 °C
Teplota okolia	-5 ... 40 °C
Hmotnosť výrobku	500 g
Typ upevnenia	na prípojnú dosku
prípoj dýchacieho otvoru	interný
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 84	M5
Pneumatická prípojka 1	G1/4
Pneumatická prípojka 2	prípojovací obrazec podľa NAMUR
Pneumatická prípojka 3	G1/4
Pneumatická prípojka 4	prípojovací obrazec podľa NAMUR
Pneumatická prípojka 5	G1/4
Materiálová informácia pre tesnenia	NBR TPE-U(PU)
Materiálová informácia pre skriňu	Hliníkový tlakový odliatok eloxovaný