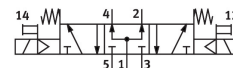


Elektromagnetický ventil VSNC-F-P53U-MD-G14-FN

Číslo dielu: 577270

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/3 pod tlakom
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	32 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	950 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	Pripojovací obrazec NAMUR
Prevádzkové napätie	cez elektromagnetickú cievku, objednáva sa samostatne
Prevádzkový tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Orgán, ktorý vydáva certifikát	DNVGL-TAA000011J
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Zodpovedá norme	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Pomocné ručné ovládanie	s aretáciou tlačidlom
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prietoku	nereverzibilné
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Indikácia stavu signálu	s príslušenstvom
Hodnota b	0.5
Hodnota C	2.1 l/sbar
Čas vypnutia	103 ms
Čas zapnutia	23 ms
Čas spínania o	55 ms
Doba zopnutia	100%
Parametre cievky	Pozri elektromagnetickú cievku, objednať samostatne
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii

Charakteristický znak	Hodnota
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Teplota média	-20 °C...60 °C
Teplota okolia	-20 °C...60 °C
Hmotnosť výrobku	450 g
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Prípoj "dýchacieho" otvoru	nezvedený
Pneumatický prípoj 1	G1/4
Pneumatický prípoj 2	Pripojovací obrazec NAMUR
Pneumatický prípoj 3	G1/4
Pneumatický prípoj 4	Pripojovací obrazec NAMUR
Pneumatický prípoj 5	G1/4
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál skrutiek	Oceľ, pozinkovaná