

Elektromagnetický ventil VSNC-F-P53E-M-N14-P2

Číslo dielu: 8114702

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/3 odvetraný
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	32 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	1050 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
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Zodpovedá norme	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Pomocné ručné ovládanie	žiadne
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prietoku	nereverzibilné
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Hodnota b	0.4
Hodnota C	4.4 l/sbar
Čas vypnutia	9 ms
Čas zapnutia	6 ms
Čas spínania o	16 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
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Teplota média	-20 °C...60 °C
Teplota okolia	-20 °C...60 °C

Charakteristický znak	Hodnota
Hmotnosť výrobku	428 g
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Prípoj "dýchacieho" otvoru	nezvedený
Pneumatický prípoj 1	1/4 NPT
Pneumatický prípoj 2	Prípojovací obrazec NAMUR
Pneumatický prípoj 3	1/4 NPT
Pneumatický prípoj 4	Prípojovací obrazec NAMUR
Pneumatický prípoj 5	1/4 NPT
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál skrutiek	Oceľ, pozinkovaná