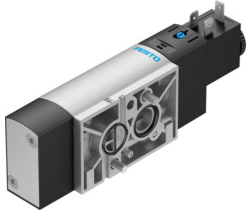


# Elektromagnetický ventil VSNC-FC-M52-MD-G14-F8-1B2

Číslo dielu: 577295

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 alebo 3/2 voliteľný
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	32 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	1250 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	Pripojovací obrazec NAMUR
Prevádzkové napätie	24V DC
Prevádzkový tlak	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Orgán, ktorý vydáva certifikát	DNVGL-TAA000011J
Druh krytia	IP65 IP67 so zásuvkou podľa IEC 60529
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	0.4
Hodnota C	5.2 l/sbar
Normálny menovitý prietok, spätné vedenie odvetrávania 4->3	110 l/min
Čas vypnutia	48 ms
Čas zapnutia	11 ms
Doba zopnutia	100%

Charakteristický znak	Hodnota
Parametre cievky	24 V DC: 3,3 W
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
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
Hmotnosť výrobku	380 g
Elektrický prípoj	3-pin Tvar B Zástrčka podľa priemyselného štandardu (11 mm)
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Prípoj "dýchacieho" otvoru	nezvedený
Pneumatický prípoj 1	G1/4
Pneumatický prípoj 2	Prípojovací obrazec NAMUR
Pneumatický prípoj 3	G1/4
Pneumatický prípoj 4	Prípojovací 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