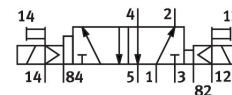


Elektromagnetický ventil CPVSC1-M1H-J-H-M5

Číslo dielu: 547292

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 bistabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Veľkosť ventilu	10 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	170 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	M5
Prevádzkové napätie	24V DC
Prevádzkový tlak	-0.09 MPa...0.7 MPa -0.9 bar...7 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Druh krytia	IP40
Funkcia odvetrávania	bez možnosti škrtenia
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	s aretáciou tlačidlom
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	externé
Smer prietoku	nereverzibilné
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Riadiaci tlak	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
Čas spínania o	8 ms
Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli	500 µs
Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále	400 µs
Parametre cievky	24 V DC: 1,0 W
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)
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L

Charakteristický znak	Hodnota
Teplota média	-5 °C...50 °C
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Hmotnosť výrobku	56.5 g
Elektrický prípoj	2-pin Zástrčka
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 82/84	Spoločný prípoj
Pneumatický prípoj 1	Spoločný prípoj
Pneumatický prípoj 2	M5
Pneumatický prípoj 3/5 spojený	Spoločný prípoj
Pneumatický prípoj 4	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok