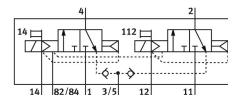


Elektromagnetický ventil CPV10-M1H-2X3-GLS-Y-M7-B-EX

Číslo dielu: 553261

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	2x3/2 zatvorený monostabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Veľkosť ventilu	10 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	400 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	M7
Prevádzkové napätie	24V DC
Prevádzkový tlak	0.01 MPa...1 MPa 0.1 bar...10 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Spôsob návratu do základnej polohy	pneumatická pružina
Druh krytia	IP50
Menovitá šírka	4 s
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 interný
Smer prietoku	nereverzibilné
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Riadiaci tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Hodnota b	0.4
Hodnota C	1.6 l/sbar
Čas vypnutia	37 ms
Čas zapnutia	17 ms
Doba zopnutia	100 % v spojení s obmedzením pridržavacieho prúdu
požadovaná spotreba prúdu	0.016 A
Max. vstupný výkon Pi	0,76 W
Max. vstupné napätie Ui	32 V

Charakteristický znak	Hodnota
Max. vstupný prúd Ii	0,2 A
účinná vnútorná indukčnosť Li	zanedbateľne malý
účinná vnútorná kapacita Ci	zanedbateľne malý
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-B1/B2-L
Skladovacia teplota	-20 °C...40 °C
Teplota média	-5 °C...50 °C
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Hmotnosť výrobku	70 g
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Prípoj riadiaceho vzduchu 12/14	Spoločný prípoj
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 82/84	Spoločný prípoj
Pneumatický prípoj 1	Spoločný prípoj
Pneumatický prípoj 11	Spoločný prípoj
Pneumatický prípoj 2	M7
Pneumatický prípoj 3/5 spojený	Spoločný prípoj
Pneumatický prípoj 4	M7
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok Mosadz POM PPS Oceľ