

# Elektromagnetický ventil CPV14-M1H-2X2-GLS-1/8

FESTO

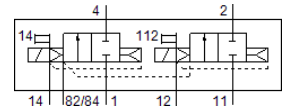
číslo dielca: 185883

Classic - nepoužívať pre nové projekty

pre ventilový terminál CPV. V telese ventilu sa nachádzajú dva 2/2-cestné ventily, oba v kľúčovej polohe zatvorené.

Tento typ je vhodný pre prevádzkovanie vákuu.

Moderné alternatívy nájdete pomocou zadania prvých štyroch znakov objednávacieho kódu do vyhľadávacieho poľa.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	2x2/2 zatvorený monostabilný
Typ ovládania	elektrický
Veľkosť ventilu	14 mm
Štandardný menovitý prietok	800 l/min
Pracovný tlak Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Pracovný tlak	-0,9 ... 10 bar
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
spôsob návratnosti	pneumatická pružina
Spôsob ochrany	IP65
Menovitá hodnota	6 mm
Funkcia odsávania	neškrtiteľný
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Ručné pomocné ovládanie	s aretáciou tlačítkom
Druh riadenia	predregulovaný
napájanie riadiacim vzduchom	externý interný
Smer prúdenia	nereverzibilný
Prekrytie	Pozitívne prekrytie
Riadiaci tlak Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Riadiaci tlak	3 ... 8 bar
b-hodnota	0,37
C-hodnota	3,2 l/sbar
Čas vypnutia	16 ms
Čas zapnutia	13 ms
Spínacia doba	100 % s redukciou prídržného prúdu
Spotreba elektrickej energie	0,65 W
Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0	1.400 µs
Max. negatívny testovací impulz s logikou 1	400 µs
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Odolnosť proti vibráciám	Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota skladovania	-20 ... 40 °C
Teplota média	-5 ... 50 °C
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Hmotnosť výrobku	120 g

charakteristický znak	Hodnota
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Prípojka pomocného riadiaceho vzduchu 12/14	Sériová prípojka
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 82/84	Sériová prípojka
Pneumatická prípojka 1	Sériová prípojka
Pneumatická prípojka 11	Sériová prípojka
Pneumatická prípojka 2	G1/8
Pneumatický prípoj 3/5 prepojené	Sériová prípojka
Pneumatická prípojka 4	G1/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok Mosadz POM PPS Oceľ