

Elektromagnetický ventil CPV10-M1H-5JS-M7-B-EX

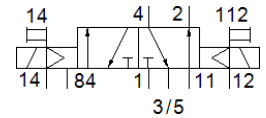
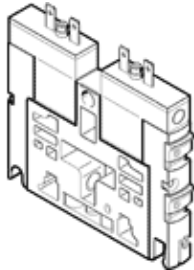
FESTO

číslo dielca: 550697

Classic - nepoužívať pre nové projekty

pre ventilový terminál CPV, vo vyhotovení ATEX.

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



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 bistabilný
Typ ovládania	elektrický
Veľkosť ventilu	10 mm
Štandardný menovitý prietok	400 l/min
Pracovný tlak Mpa	0 ... 1 MPa
Pracovný tlak	0 ... 10 bar
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
Spôsob ochrany	IP50
Menovitá hodnota	4 mm
Funkcia odsávania	neškrtitelný
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	0,4
C-hodnota	1,6 l/sbar
Čas prepnutia	10 ms
Spínacia doba	100 % s redukciou prídržného prúdu
požadovaný odber prúdu	0,016 A
Max. výkon vstupného signálu	0,76 W
Max. vstupné napätie	32 V
Max. vstupný prúd	0,2 A
účinná indukčnosť	zanedbateľne malá
účinná kapacita	zanedbateľne malá
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)
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	70 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Prípojka pomocného riadiaceho vzduchu 12/14	Sériová prípojka
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 82/84	Sériová prípojka

charakteristický znak	Hodnota
Pneumatická prípojka 1	Sériová prípojka
Pneumatická prípojka 11	Sériová prípojka
Pneumatická prípojka 2	M7
Pneumatický prípoj 3/5 prepojené	Sériová prípojka
Pneumatická prípojka 4	M7
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok Mosadz POM PPS Oceľ