

Elektromagnetický ventil

CPV18-M1H-3OLS-3GLS-1/4

FESTO

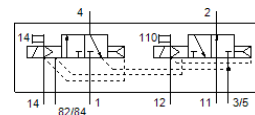
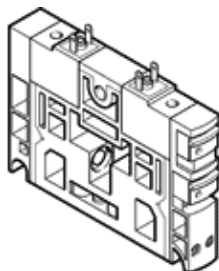
číslo dielca: 176070

Classic - nepoužívať pre nové projekty

pre ventilový terminál CPV. V telese ventilu sa nachádzajú dva 3/2-cestné ventily, jeden v kľudovej polohe zatvorený a jeden v kľudovej polohe otvorený.

Tento typ je vhodný pre prevádzkovanie vákuua.

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



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	2x3/2 otvorený/zatvorený monostabilný
Typ ovládania	elektrický
Veľkosť ventilu	18 mm
Štandardný menovitý prietok	1.600 l/min
Pracovný tlak Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Pracovný tlak	-0,9 ... 10 bar
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
spôsob návratnosti	pneumatická pružina
Osvedčenie	C-Tick
Spôsob ochrany	IP65
Menovitá hodnota	8 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	0,38
C-hodnota	6,3 l/sbar
Čas vypnutia	24 ms
Čas zapnutia	18 ms
Spínacia doba	100 %
Spotreba elektrickej energie	1,5 W
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	260 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	G1/4
Pneumatický prípoj 3/5 prepojené	Sériová prípojka
Pneumatická prípojka 4	G1/4
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok Mosadz POM PPS Oceľ