

Základný ventil

CPE18-P1-5/3ES-1/4

FESTO

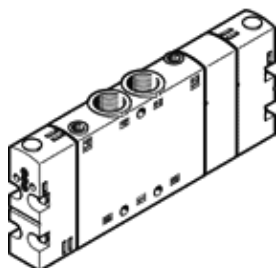
číslo dielca: 550160

Classic - nepoužívať pre nové projekty

veľká montážna hustota, s rozhraním CNOMO.

Tento typ je vhodný na prevádzku vo vákuu. Montáž batérie je možná len pre 5/2 a 5/3 cestné ventily CPE10/14/18, nekombinovať s 3/2 cestnými ventilmi!

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



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/3 v kľudovej polohe odvetraný
Typ ovládania	cez riadiace rozhranie podľa ISO 15218
Šírka	18 mm
Štandardný menovitý prietok	1.200 l/min
Pracovný tlak Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Pracovný tlak	-0,9 ... 10 bar
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Klasifikácia Maritime	viď certifikát
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU o nízkom napätí
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre elektrické komponenty
Menovitá hodnota	8 mm
Funkcia odsávania	škrtené
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Ručné pomocné ovládanie	tlačítkom
Druh riadenia	predregulovaný
napájanie riadiacim vzduchom	externý
Smer prúdenia	reverzibilný
Ventilová pozícia-značka	Držiak štítkov
Prekrytie	Pozitívne prekrytie
Riadiaci tlak Mpa	0,25 ... 1 MPa
Riadiaci tlak	2,5 ... 10 bar
Čas vypnutia	34 ms
Čas zapnutia	20 ms
Spínacia doba	100 %
Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0	3.300 μ s
Max. negatívny testovací impulz s logikou 1	3.100 μ s
Dovolená odchýlka napätia	-15 % / +10 %
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 média	-5 ... 50 °C
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Hmotnosť výrobku	200 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním

charakteristický znak	Hodnota
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 82	M5
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 84	M5
Prípojka riadiaceho vzduchu 12	M5
Prípojka riadiaceho vzduchu 14	M5
Pneumatická prípojka 1	G1/4
Pneumatická prípojka 2	G1/4
Pneumatická prípojka 3	G1/4
Pneumatická prípojka 4	G1/4
Pneumatická prípojka 5	G1/4
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok