

Elektromagnetický ventil CPE10-M1BH-5/3E-QS4-B

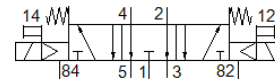
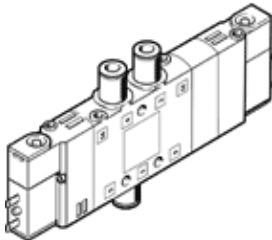
číslo dielca: 533149

Classic - nepoužívať pre nové projekty

veľká hustota usporiadania

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

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/3 v kľudovej polohe odvetraný
Typ ovládania	elektrický
Šírka	10 mm
Štandardný menovitý prietok	180 l/min
Pracovný tlak Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	3 ... 8 bar
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL)
Klasifikácia Maritime	viď certifikát
Spôsob ochrany	IP65 so zásuvkou podľa IEC 60529
Menovitá hodnota	4 mm
Funkcia odsávania	škrtené
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Ručné pomocné ovládanie	s príslušenstvom, s aretáciou tlačítkom
Druh riadenia	predregulovaný
napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prúdenia	nereverzibilný
Ventilová pozícia-značka	Držiak štítkov
Prekrytie	Pozitívne prekrytie
Čas vypnutia	20 ms
Čas zapnutia	16 ms
Spínacia doba	100 % s redukciou prídržného prúdu
Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0	1.200 µs
Max. negatívny testovací impulz s logikou 1	900 µs
Charakteristická hodnota cievky	24 V DC: 1,28 W
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
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Elektrická prípojka	2-pólový
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 82	M3

charakteristický znak	Hodnota
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 84	M3
Prípojka riadiaceho vzduchu 12	M3
Prípojka riadiaceho vzduchu 14	M3
Pneumatická prípojka 1	QS-4
Pneumatická prípojka 2	QS-4
Pneumatická prípojka 3	M7
Pneumatická prípojka 4	QS-4
Pneumatická prípojka 5	M7
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok