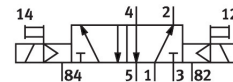


Elektromagnetický ventil CPE10-M1BH-5J-QS-6

Číslo dielu: 196877

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 bistabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	10 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	320 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	QS-6
Prevádzkové napätie	24V DC
Prevádzkový tlak	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Klasifikácia Maritime	pozri certifikát
Orgán, ktorý vydáva certifikát	DNV-TAA000032X UL MH19482
Druh krytia	IP65 so zásuvkou podľa IEC 60529
Menovitá šírka	4 s
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	s príslušenstvom, s aretáciou tlačidlom
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prietoku	nereverzibilné
Označenie ventilovej pozície	Držiak štítku
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Čas spínania o	8 ms
Doba zopnutia	100 % v spojení s obmedzením pridržiavacieho prúdu
Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli	1200 µs
Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále	900 µs
Parametre cievky	24 V DC: 1,28 W
Prípustné výkyvy napätia	-15 % / +10 %

Charakteristický znak	Hodnota
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-5 °C...50 °C
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Elektrický prípoj	2-pin
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 82	M3
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 84	M3
Prípoj riadiaceho vzduchu 12	M3
Prípoj riadiaceho vzduchu 14	M3
Pneumatický prípoj 1	QS-6
Pneumatický prípoj 2	QS-6
Pneumatický prípoj 3	M7
Pneumatický prípoj 4	QS-6
Pneumatický prípoj 5	M7
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok