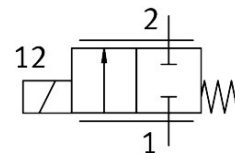


Proporcionálny cestný ventil VPWS-1-B-6-PC15-10-V

Číslo dielu: 8186783

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Menovitá šírka	1 s
Spôsob ovládania	elektrický
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Konštrukcia	priamo riadený sedlový ventil
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Spôsob riadenia	priamo
Smer prietoku	nereverzibilné
Funkcia ventilu	2/2-proporcionálny prietokový ventil, zatvorený
Prevádzkový tlak	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Menovitý prevádzkový tlak	1 MPa 10 bar 145 psi
Tlak pre roztrhnutie	3 MPa 435 psi
Deštrukčný tlak	30 bar
Štandardný prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	68 l/min...88 l/min
Hysteréza	16 mA
Max. frekvencia spínania	18 Hz
Rozsah regulácie prúdu	0 mA...200 mA
Max. spotreba elektrickej energie	2.5 W
Odpor cievky	60.5 Ω
Doba zopnutia	100 % (pozrite si návod na obsluhu)
Správa o čistote povrchu podľa normy	ISO 15001
Biokompatibilita podľa normy	ISO 18562
Hladina nečistôt, maximálny obsah uhlíkovdík	550 MGM
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Poznámka k odolnosti proti vibráciám	Oscilácia v smere Z môže viesť ku kolísaniu toku
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 1 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Pokyny k odolnosti proti nárazom	Náraz v smere Z môže viesť k kolísaniu prietoku

Charakteristický znak	Hodnota
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Médium	Inertné plyny Vzduch Kyslík
Poznámka k médiu	Prevádzka s mazaním nie je možná maximálna veľkosť častíc 10 µm
Teplota média	5 °C...50 °C
Druh krytia	IP60
Pokyny k druhu krytia	IP65 s vhodnou zástrčkou v zmontovanom stave
Teplota okolia	5 °C...50 °C
Skladovacia teplota	-40 °C...80 °C
Hmotnosť výrobku	23 g
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Kábel
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	otvorený koniec
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	2
Dĺžka kábla	70 s...80 s
Spôsob upevnenia	na pripojovaciu dosku nástrčné s príslušenstvom
Pneumatický prípoj 1	Vložka 15 mm
Pneumatický prípoj 2	Vložka 7,2 mm
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	FPM
Materiál telesa	vysokolegovaná oceľ