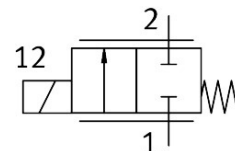


Proporcionální průtokový ventily VPWS-1-B-6-PC15-10-V

Číslo dílu: 8186783

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Jmenovitá světlost	1 mm
Druh ovládání	elektrick.
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	přímo řízený sedlový ventil
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Způsob řízení	přím.
Směr proudění	není reverzibilní
Funkce ventilu	Proporcionální 2/2cestný ventil zavřený
Provozní tlak	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Jmenovitý provozní tlak	1 MPa 10 bar 145 psi
Tlak na roztržení	3 MPa 30 bar 435 psi
normální průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	68 l/min...88 l/min
Hystereze	16 mA
Max. frekvence spínání	18 Hz
Rozsah regulace proudu	0 mA...200 mA
Max. elektrický příkon	2.5 W
Odpor cívky	60.5 Ω
Doba sepnutí	100 % (viz návod k montáži)
Zpráva o čistotě povrchu podle normy	ISO 15001
Biokompatibilita podle normy	ISO 18562
Hladina znečištění, maximální obsah uhlovodíků	550 MGM
Odolnost vibracím	Zkouška použití v dopravě, stupeň 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Upozornění k odolnosti vibracím	Oscilace ve směru Z může vést ke kolísání průtoku
Odolnost nárazům	zkouška nárazem, stupeň 1 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Upozornění k odolnosti nárazům	Šok ve směru Z může vést ke kolísání průtoku
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi

Parametr	Hodnota
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Médium	netečné plyny vzduch kyslík
Upozornění k médiu	provoz s mazáním není možný Maximální velikost částic 10 µm
Teplota média	5 °C...50 °C
Stupeň krytí	IP60
Upozornění ke stupni krytí	IP65 s vhodným konektorem v namontovaném stavu
Okolní teplota	5 °C...50 °C
Skladovací teplota	-40 °C...80 °C
Hmotnost výrobku	23 g
Elektrické připojení 1, druh připojení	kabel
Elektrické připojení 1, připojovací technika	volný konec
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	2
Délka kabelu	70 mm...80 mm
Způsob upevnění	na připojovací desku lze nasadit s příslušenstvím
Připojení pneumatiky 1	Kazeta 15 mm
Pneumatické připojení 2	Kazeta 7,2 mm
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	FPM
Materiál tělesa	silně legovaná ocel