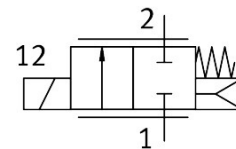


Proporcionális útszelep VPWS-6-B-6-PC15-3-V

Cikkszám: 8074537

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Névleges szélesség	6 mm
Működtetés módja	elektromos
Tömítés elve	lágý
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Szerkezeti felépítés	közvetlen vezérlésű üléses szelep
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Vezérlés módja	közvetlen
Áramlásirány	nem reverzibilis
Szelepfunkció	2/2, proporcionális útszelep, zárt
Üzemi nyomás	0 MPa...0.3 MPa 0 bar...3 bar
Névleges üzemi nyomás	0.2 MPa 2 bar 29 psi
Feltörési nyomás	1.5 MPa 217.5 psi
Repedésnyomás	15 bar
Normál térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	200 l/min...220 l/min
Hiszterézis	22.5 mA
Bekapcsolási idő	10 ms
Áramszabályozási tartomány	0 mA...225 mA
Max. elektromos teljesítményfelvétel	3 W
Tekercs ellenállása	60.5 ohm
Bekapcsolási időtartam	100% (lásd a szerelési útmutatót)
Felület tisztasági jelentés a szabvány szerint	ISO 15001
Biokompatibilitás a szabvány szerint	ISO 18562
Maximális szénhidrogén-szennyezettségi szint	500 MGM
Rezgésállóság	Szállítási vizsgálat 1. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Rezgésállósággal kapcsolatos megjegyzés	A Z irányú oszcilláció áramlási ingadozáshoz vezethet
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 1. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
Ütésállósággal kapcsolatos megjegyzés	A Z irányú ütés áramlási ingadozáshoz vezethet
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitétség

Jellemző	Érték
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Közeg	Inert gázok Levegő Oxigén
Közeggel kapcsolatos megjegyzések	Olajozott üzem nem lehetséges maximális részecskeméret: 10 µm
Közeghőmérséklet	5 °C...50 °C
Védettség	IP60
Megjegyzés a védettségről	IP65 megfelelő csatlakozóval szerelt állapotban
Környezeti hőmérséklet	5 °C...50 °C
Csapághőmérséklet	-40 °C...80 °C
Terméksúly	25 g
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Kábel
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	nyitott vég
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	2
Kábelhossz	70 mm...80 mm
Rögzítés módja	a csatlakozólapon bedugható tartozékkal
1. pneumatikus csatlakozás	Patron: 7,5 mm
2. pneumatikus csatlakozó	Patron: 15 mm
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	FPM
Ház alapanyaga	erősen ötvöztött acél