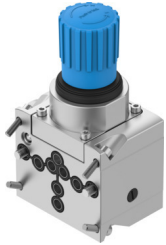


Szűrő-nyomásszabályozó szelep PCRI-100-F90-12-C-T3

Cikkszám: 8141656

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Aktuátor biztosítás	Forgatógomb rögzítéssel
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Szűrőfinomság	5 µm
Kondenzátum leeresztő	nélkül
Szerkezeti felépítés	Csatlakozólap-szelep közvetlen vezérlésű membrános szabályozószelep
Szabályozó funkció	Állandó kimeneti nyomás előnyomás-kompenzálással szekunder légtelenítéssel
Nyomáskijelző	G1/4 előkészítve
Üzemi nyomás	0.1 MPa...0.9 MPa 1 bar...9 bar
Nyomásszabályozó-tartomány	0.5 bar...8 bar
Max. nyomáshiszterézis	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	1400 l/min
Robbanásvédelem	1. zóna (ATEX) 2. zóna (ATEX) 21. zóna (ATEX) 22. zóna (ATEX)
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [:-:7:-] szerint Inert gázok
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegekről	Olajozott üzem nem lehetséges
KBK korrózióállósági osztály	3 - nagy korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Levegőtisztasági osztály a kimenetnél	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [6:7:-] szerint Inert gázok
Közeghőmérséklet	-40 °C...80 °C
Környezeti hőmérséklet	-40 °C...80 °C
Terméksúly	1950 g
Pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap kialakítás, szellőztetés
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, simára eloxált (20 µm)

Jellemző	Érték
Tömítések alapanyaga	EPDM NBR
Forgatógomb alapanyaga	POM
Rugók alapanyaga	Rugóacél
Szűrő alapanyaga	PE
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, simára eloxált (20 µm)
Csavarok alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél