

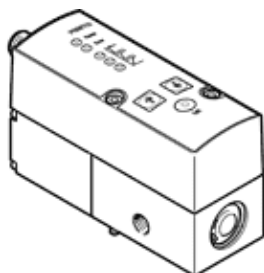
Proporcionális nyomásszabályozó szelep VPPM-6L-L-1-N18-0L2H-V1N

Cikkszám: 542211

FESTO

elektromos alapjel megadással és kétfokozatú szabályozó körrel a stabil és pontos szabályozási karakterisztika érdekében.

Ez a termék csak a Festo USA vállalattól rendelhető.



Adatlap

Jellemző	Érték
Névleges átmérő, táplevegő	6 mm
Névleges átmérő, lefűväs	4.5 mm
Működtetés fajtája	elektromos
Tömítési elv	lágý
Beépítési helyzet	tetszőleges
Konstrukciós felépítés	elővezérelt membrános szabályozó szelep
Rövidzár védett	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
Biztonsági figyelmeztetés	VPPM biztonsági pozíció: ha a tápkábel eltörik, a kimenő nyomást szabályozás nélkül fenntartja.
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
Visszaállítás fajtája	mechanikus rugó
Vezérlési fajta	elővezérelt
Szelep funkció	3-utú proporcionális nyomásszabályozó szelep
Kijelző típusa	LED
Nyomásszabályozási tartomány	0.02 ... 2 bar
1 bemeneti nyomás	0 ... 4 bar
Max.nyomáshiszterézis	0.01 bar
Normál névleges átáramlás	380 l/min
Üzemi feszültségtartomány DC	21.6 ... 26.4 V
Ciklusidő	100%
Max. elektromos teljesítményfelvétel	7 W
Maradó hullámosság	10 %
Kapcsoló kimenet	NPN
Jeltartomány, analóg kimenet	0 - 10 V
Jeltartomány, analóg bemenet	0 - 10 V
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint Nemesgázok
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés nem lehetséges
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
KBK korrózióállósági osztály	2
Közeg hőmérséklet	10 ... 50 °C
Védettség	IP65
Környezeti hőmérséklet	0 ... 60 °C
Engedély	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
Gyártmány súlya	400 g
Linearitási hiba, FS	2 %
Hőmérsékleti együttható	0.04 %/K
FS ismétlési pontosság	0.5 %
Elektromos csatlakozás	Csatlakozó M12 8 sarkú

Jellemző	Érték
Felfogási mód	választható/egyéb átmenő furattal tartozékokkal
Pneumatikus csatlakozás 1	NPT1/8-27
Pneumatikus csatlakozás 2	NPT1/8-27
Pneumatikus csatlakozás 3	NPT1/8-27
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Anyag információ, ház	Alumínium ötvözet