

Proporcionális nyomákszabályozó szelep VPPM-12

Cikkszám: 543435

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szellőző névleges átmérője	12 mm
Leszellőztetés névleges szélessége	12 mm
Működtetés módja	elektromos
Tömítés elve	lágý
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Szerkezeti felépítés	elővezérelt membrános szabályozószelep
Rövidzárlat elleni védelem	minden elektromos csatlakozáshoz
Biztonsági előírás	VPPM biztonsági helyzet: Ha a tápkábel elszakad, a kimeneti nyomás szabályozatlan marad.
Póluscserre elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
Visszaállítási módja	mechanikus rugó
Vezérlés módja	elővezérelt
Szelepfunkció	3-utas proporcionális nyomákszabályozó szelep
Kijelzőtípus	háttérvilágítású LCD LED
Nyomákszabályozó-tartomány	0.02 bar...10 bar
Max. nyomáshiszterézis	0.05 bar
Normál névleges átfolyás	1900 l/min...7000 l/min
DC üzemi feszültségi tartomány	21.6 V...26.4 V
Max. áramfelvétel	500 mA
Bekapcsolási időtartam	100%
Max. elektromos teljesítményfelvétel	12 W
Maradék hullámosság	10%
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint Inert gázok
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem nem lehetséges
Engedély	RCM jelzés c UL us - Listed (OL)
KC-jel	KC-EMC
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint

Jellemző	Érték
Tanúsítványt kiállító szerv	UL E322346
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Közeghőmérséklet	10 °C...50 °C
Védettség	IP65
Terméksúly	2050 g
Linearitás	1 000015
Hiszterézis	0.5 000015
Reprodukálhatóság	0.5 000015
Általános pontosság	1,25% FS
Hőmérsékleti együttható	0.04 %/K
FS ismétlési pontosság	0.5 %
Elektromos csatlakozó	8 pólusú M12 Csatlakozó csatlakozólapon keresztül
Rögzítés módja	választhatóan: átmenő furattal tartozékkal
1. pneumatikus csatlakozás	G1/2
2. pneumatikus csatlakozó	G1/2
3. pneumatikus csatlakozás	G1/2
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet eloxált