

# Proporcionális nyomákszabályozó szelep VPPE-3-1/8-6-010

Cikkszám: 539639

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Szellőző névleges átmérője	5 mm
Leszellőztetés névleges szélessége	2.5 mm
Működtetés módja	elektromos
Tömítés elve	lágý
Beépítési helyzet	tetszés szerint lehetőleg függőlegesen
Szerkezeti felépítés	elővezérelt dugattyúszabályozó szelep
Rövidzárlat elleni védelem	minden elektromos csatlakozáshoz
Biztonsági előírás	VPPE biztonsági helyzet: Ha a tápkábel elszakad, a kimeneti nyomás szabályozatlan marad.
Póluscserre elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
Szelepfunkció	3-utas proporcionális nyomákszabályozó szelep, zárt
Üzemi nyomás	0.8 MPa 8 bar
Nyomákszabályozási tartomány	0.015 MPa...0.6 MPa
Nyomákszabályozó-tartomány	0.15 bar...6 bar
1. bemeneti nyomás	6 bar...8 bar 0.6 MPa...0.8 MPa
Max. nyomáshiszterézis	0.015 MPa 0.15 bar
Normál névleges átfolyás	850 l/min
Kikapcsolási idő	1300 ms
Bekapcsolási idő	550 ms
DC üzemi feszültségi tartomány	21.6 V...26.4 V
Max. áramfelvétel	150 mA
Max. elektromos teljesítményfelvétel	3.6 W
Maradék hullámosság	10%
Névleges/valós értékek	Feszültség típusa: 0 - 10 V
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)

Jellemző	Érték
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
Tanúsítványt kiállító szerv	UL E322346
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Közeghőmérséklet	10 °C...50 °C
Védettség	IP65
Környezeti hőmérséklet	10 °C...50 °C
Terméksúly	445 g
Linearitás	1 000015
Hiszterézis	2.5 000015
Reprodukálhatóság	0.5 000015
Általános pontosság	2,25% FS
Hőmérsékleti együttható	0.04 %/K
Elektromos csatlakozó	4 pólusú M12x1 Csatlakozó kerek kialakítás
Rögzítés módja	átmenő furattal
1. pneumatikus csatlakozás	G1/8
2. pneumatikus csatlakozó	G1/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Membrán alapanyaga	NBR