

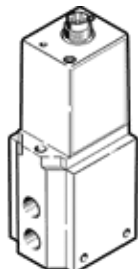
proporcionális nyomásszabályozó szelep MPPE-3-1/8-10-420-B

FESTO

Cikkszám: 161165

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Korszerű alternatívákat találhat, ha a keresőmezőbe beírja a típuskód első négy számjegyét.



Adatlap

Jellemző	Érték
Névleges átmérő, táplevegő	5 mm
Névleges átmérő, lefűvás	5 mm
Működtetés fajtája	elektromos
Tömítési elv	lágú
Beépítési helyzet	tetszőleges
Konstrukciós felépítés	elővezérelt dugattyús szabályozó szelep
Rövidzár védett	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
Biztonsági figyelmeztetés	MPPE-B biztonsági állás: ha a tápkábel eltörik, a kimenő nyomás szabályozatlan marad.
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
Szelep funkció	3-utú proporcionális nyomásszabályozó szelep, zárt
Operating pressure MPa	≤ 1.2 MPa
Üzemi nyomás	≤ 12 bar
Mpa nyomásszabályozási tartomány	0 ... 1 MPa
Nyomásszabályozási tartomány	0 ... 10 bar
1 bemeneti nyomás	11 ... 12 bar
Tápnymás 1 Mpa	1.1 ... 1.2 MPa
Max. pressure hysteresis (MPa)	0.005 MPa
Max.nyomáshiszterézis	0.05 bar
Kapcsolási idő ki	220 ms
Kapcsolási idő be	125 ms
Üzemi feszültségtartomány DC	18 ... 30 V
Referencia feszültség	10 V
Maradó hullámosság	10 %
Alapjel/pillanatnyi érték	Áram típus: 4 - 20 mA
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint Nemesgázok
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
Engedély	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Közeg hőmérséklet	0 ... 60 °C
Védettség	IP65
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
Gyártmány súlya	710 g
Elektromos csatlakozás	8 sarkú M16x0,75 Csatlakozó

Jellemző	Érték
	DIN 45326 szerint kerek alakú
Felfogási mód	átmenő furattal
Pneumatikus csatlakozás 1	G1/8
Pneumatikus csatlakozás 2	G1/8
Pneumatikus csatlakozás 3	G1/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material housing	Alumínium ötvözet
Material membrane	NBR