

# proporcionális nyomásszabályozó szelep MPPE-3-1/4-PU-PO-420

Cikkszám: 187744

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Névleges átmérő, táplevegő	7 mm
Névleges átmérő, lefűväs	7 mm
Működtetés fajtája	elektromos
Tömítési elv	lágý
Beépítési helyzet	tetszőleges
Konstruktócs felépítés	elővezérelt dugattyús szabályozó szelep
Rövidzár védett	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
Biztonsági figyelmeztetés	MPPEs biztonsági állás
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
Tápnnyomás 1 Mpa	1.1 ... 1.2 MPa
Max. pressure hysteresis (MPa)	0.005 MPa
Max.nyomáshisterézis	0.05 bar
Kapcsolási idő ki	890 ms
Kapcsolási idő be	200 ms
Üzemi feszültségtartomány DC	18 ... 30 V
Névleges üzemi feszültség, DC	24 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
Védettségg	IP65
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
Gyártmány súlya	1,310 g
Elektromos csatlakozás	8 sarkú M16x0,75 Csatlakozó DIN 45326 szerint kerek alakú
Felfogási mód	átmenő furattal
Pneumatikus csatlakozás 1	G1/4

Jellemző	Érték
Pneumatikus csatlakozás 2	G1/4
Pneumatikus csatlakozás 3	G1/4
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material housing	Alumínium ötvözet
Material membrane	NBR