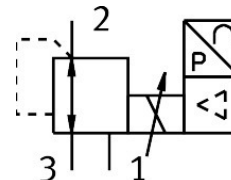


# Proporcionális nyomásszabályozó szelep MPPE-3-1/8-PU-PO-420

Cikkszám: 187762

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                        | Érték                                                                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Szellőző névleges átmérője                      | 3 mm                                                                                 |
| Leszellőztetés névleges szélessége              | 2 mm                                                                                 |
| Működtetés módja                                | elektromos                                                                           |
| Tömítés elve                                    | lágý                                                                                 |
| Beépítési helyzet                               | tetszés szerint                                                                      |
| Szerkezeti felépítés                            | közvetlen vezérlésű dugattyúszabályozó szelep                                        |
| Rövidzárlat elleni védelem                      | minden elektromos csatlakozáshoz                                                     |
| Biztonsági előírás                              | MPPE biztonsági helyzet: Ha a tápkábel elszakad, a kimeneti nyomás 0 bar-ra csökken. |
| Póluscserre elleni védelem                      | minden elektromos csatlakozóhoz                                                      |
| Szelepfunkció                                   | 3-utas proporcionális nyomásszabályozó szelep, zárt                                  |
| Üzemi nyomás                                    | 1.2 MPa<br>12 bar                                                                    |
| Nyomásszabályozási tartomány                    | 0 MPa...1 MPa                                                                        |
| Nyomásszabályozó-tartomány                      | 0 bar...10 bar                                                                       |
| 1. bemeneti nyomás                              | 11 bar...12 bar<br>1.1 MPa...1.2 MPa                                                 |
| Max. nyomáshiszterézis                          | 0.005 MPa<br>0.01 bar                                                                |
| Kikapcsolási idő                                | 410 ms                                                                               |
| Bekapcsolási idő                                | 220 ms                                                                               |
| DC üzemi feszültségi tartomány                  | 18 V...30 V                                                                          |
| DC névleges üzemi feszültség                    | 24 V                                                                                 |
| Maradék hullámosság                             | 10%                                                                                  |
| Névleges/valós értékek                          | Áramtípus: 4-20 mA                                                                   |
| Üzemi közeg                                     | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint<br>Inert gázok                       |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről              | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)                         |
| Engedély                                        | RCM jelzés                                                                           |
| KC-jel                                          | KC-EMC                                                                               |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | EU EMC-irányelv szerint<br>az EU RoHS irányelve szerint                              |

| Jellemző                                          | Érték                                                                                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint<br>az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint |
| KBK korrózióállósági osztály                      | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                                                           |
| LABS konformitás                                  | VDMA24364-B2-L                                                                                 |
| Közeghőmérséklet                                  | 0 °C...60 °C                                                                                   |
| Védettség                                         | IP65                                                                                           |
| Környezeti hőmérséklet                            | 0 °C...50 °C                                                                                   |
| Terméksúly                                        | 915 g                                                                                          |
| Elektromos csatlakozó                             | 8 pólusú<br>M16x0,75<br>Csatlakozó<br>a DIN 45326 szerint<br>kerek kialakítás                  |
| Rögzítés módja                                    | átmenő furattal                                                                                |
| 1. pneumatikus csatlakozás                        | G1/8                                                                                           |
| 2. pneumatikus csatlakozó                         | G1/8                                                                                           |
| 3. pneumatikus csatlakozás                        | G1/8                                                                                           |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések             | RoHS-kompatibilis                                                                              |
| Ház alapanyaga                                    | Kovácsolt alumínium ötvözet                                                                    |
| Membrán alapanyaga                                | NBR                                                                                            |