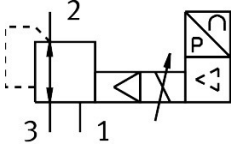


# Proporcionális nyomásszabályozó szelep MPPE-3-1/2- -B

Cikkszám: 164332

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                        | Érték                                                                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szellőző névleges átmérője                      | 11 mm                                                                                      |
| Leszellőztetés névleges szélessége              | 12 mm                                                                                      |
| Működtetés módja                                | elektromos                                                                                 |
| Tömítés elve                                    | lágý                                                                                       |
| Beépítési helyzet                               | tetszés szerint                                                                            |
| Szerkezeti felépítés                            | elővezérelt dugattyúszabályozó szelep                                                      |
| Biztonsági előírás                              | MPPE-B biztonsági helyzet: Ha a tápkábel elszakad, a kimeneti nyomás szabályozatlan marad. |
| Üzemi nyomás                                    | 0 bar...10 bar                                                                             |
| Nyomásszabályozó-tartomány                      | 0 bar...10 bar                                                                             |
| 1. bemeneti nyomás                              | 11 bar...12 bar                                                                            |
| Max. nyomáshiszterézis                          | 0.05 bar                                                                                   |
| Kikapcsolási idő                                | 535 ms                                                                                     |
| Bekapcsolási idő                                | 170 ms                                                                                     |
| DC üzemi feszültségi tartomány                  | 18 V...30 V                                                                                |
| Referencia feszültség                           | 10 V                                                                                       |
| Maradék hullámosság                             | 10%                                                                                        |
| Névleges/valós értékek                          | választhatóan:<br>Feszültség típusa: 0 - 10 V<br>Áramtípus: 4-20 mA                        |
| Üzemi közeg                                     | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint<br>Inert gázok                             |
| Engedély                                        | RCM jelzés                                                                                 |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | EU EMC-irányelv 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                                      | 2400 g                                                                                     |

| Jellemző                              | Érték                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Elektromos csatlakozó                 | 8 pólusú<br>M16x0,75<br>Csatlakozó<br>a DIN 45326 szerint<br>kerek kialakítás |
| Rögzítés módja                        | átmenő furattal                                                               |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | G1/2                                                                          |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | G1/2                                                                          |
| 3. pneumatikus csatlakozás            | G1/2                                                                          |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                                             |
| Ház alapanyaga                        | Kovácsolt alumínium ötvözet                                                   |
| Membrán alapanyaga                    | NBR                                                                           |