

# Nyomásszabályozó szelep MS2-LR-M5-D6-AR-MPA-F1A-B

Cikkszám: 8167259

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                    | Érték  |
|---|--|
| Méret                                       | 2  |
| Sorozat                                     | MS   |
| Aktuátor biztosítás                         | Forgatógomb rögzítéssel  |
| Beépítési helyzet                           | tetszés szerint  |
| Szerkezeti felépítés                        | közvetlen vezérlésű membrános szabályozószelep   |
| Szabályozó funkció                          | Állandó kimeneti nyomás<br>szekunder légtelenítéssel<br>visszaáramlási magatartással   |
| Megjeleníthető mértékegység(ek)             | MPa  |
| Nyomáskijelző                               | manométerrel   |
| Üzemi nyomás                                | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar  |
| Nyomásszabályozó-tartomány                  | 0.5 bar...7 bar  |
| Max. nyomáshiszterézis                      | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi   |
| Normál névleges átfolyás                    | 170 l/min  |
| Üzemi közeg                                 | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint<br>Inert gázok   |
| KBK korrózióállósági osztály                | 1 - alacsony korrózióknak való kitétség  |
| LABS konformitás                            | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására | A több mint 1% tömegarányú réz-, cink- vagy nikkeltartalmú fémek használata tilos. Kivételt képeznek: az acélban található nikkel, a vegyileg nikkelezett felületek, nyomtatott áramkörtől, vezeték, elektromos csatlakozók és a mágnesestekercsek |
| Tiszta szoba osztály                        | 4. osztály az ISO 14644-1 szerint  |
| Csapágyhőmérséklet                          | -5 °C...50 °C  |
| Közeghőmérséklet                            | -5 °C...50 °C  |
| Környezeti hőmérséklet                      | -5 °C...50 °C  |
| Terméksúly                                  | 38.6 g   |

| Jellemző                              | Érték   |
|---------------------------------------|---|
| Rögzítés módja                        | választhatóan:<br>Előlap rögzítés<br>Vezetékbeszerelés<br>tartozékkal |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | M5  |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | M5  |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis   |
| Alsó fedél alapanyaga                 | PA  |
| Tömítések alapanyaga                  | NBR   |
| Forgatógomb alapanyaga                | POM   |
| Rugók alapanyaga                      | erősen ötvözött acél  |
| Ház alapanyaga                        | Megerősített PA   |
| Membrán alapanyaga                    | NBR   |
| Szelepszár alapanyaga                 | Kovácsolt alumínium ötvözet<br>NBR                                    |