

# Nyomásszabályozó szelep MS6-LR

Cikkszám: 527663

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méret                                                        | 6                                                                                                              |
| Sorozat                                                      | MS                                                                                                             |
| Aktuátor biztosítás                                          | Forgatógomb rögzítéssel<br>Forgatógomb beépített zárral<br>tartozékokkal zárható                               |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                                                                                |
| Szerkezeti felépítés                                         | Nyomásszabályozó szelep manométerrel<br>Nyomásszabályozó szelep manométer nélkül                               |
| Szabályozó funkció                                           | Állandó kimeneti nyomás<br>előnyomás-kompenzálással<br>szekunder légtelenítéssel                               |
| Nyomáskijelző                                                | G1/4 előkészítve<br>G1/8-hoz előkészítve<br>nyomásérzékelővel<br>manométerrel<br>manométerrel a forgatógombban |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.8 bar...20 bar                                                                                               |
| Nyomásszabályozó-tartomány                                   | 0.3 bar...16 bar                                                                                               |
| Max. nyomáshiszterézis                                       | 0.25 bar                                                                                                       |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 2200 l/min...7500 l/min                                                                                        |
| Engedély                                                     | c UL us - Recognized (OL)                                                                                      |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)              | az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint                                                                 |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)            | az Egyesült Királyság EX előírásai szerint                                                                     |
| Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély                        | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                                                                                     |
| Robbanásvédelem                                              | 1. zóna (ATEX)<br>1. zóna (UKEX)<br>2. zóna (ATEX)<br>21. zóna (ATEX)<br>21. zóna (UKEX)<br>22. zóna (ATEX)    |
| ATEX-kategória, gáz                                          | II 2G                                                                                                          |
| ATEX-kategória, por                                          | II 2D                                                                                                          |
| Robbanóképes gázok elleni védelem                            | Ex h IIC T6 Gb X                                                                                               |
| Robbanóképes porok elleni védelem                            | Ex h IIIC T60°C Db X                                                                                           |
| Ex környezeti hőmérséklet                                    | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                                                             |

| Jellemző                              | Érték                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Üzemi közeg                           | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint<br>Inert gázok         |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegekről  | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)           |
| KBK korrózióállósági osztály          | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                                   |
| LABS konformitás                      | VDMA24364-B1/B2-L                                                      |
| Csapághőmérséklet                     | -10 °C...60 °C                                                         |
| Élelmiszerekkel használható           | Lásd a bővebb anyaginformációt                                         |
| Közeghőmérséklet                      | -10 °C...60 °C                                                         |
| Környezeti hőmérséklet                | -10 °C...60 °C                                                         |
| Rögzítés módja                        | Előlapí rögzítés<br>Vezetékbесzerelés<br>tartozékkal<br>választhatóan: |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                                      |
| Tömítések alapanyaga                  | NBR                                                                    |
| Ház alapanyaga                        | Alumínium présöntvény                                                  |
| Membrán alapanyaga                    | NBR                                                                    |
| Terelő tányér alapanyaga              | POM                                                                    |