

# Nyomásszabályozó szelep

## MS4N-LR

Cikkszám: 527691

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Méret                                                        | 4                                                                                    |
| Sorozat                                                      | MS                                                                                   |
| Aktuátor biztosítás                                          | Forgatógomb rögzítéssel<br>Forgatógomb beépített zárral<br>tartozékokkal zárható     |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                                                      |
| Szerkezeti felépítés                                         | Nyomásszabályozó szelep manométerrel                                                 |
| Szabályozó funkció                                           | Állandó kimeneti nyomás<br>szekunder légtelenítéssel<br>visszaáramlási magatartással |
| Nyomáskijelző                                                | G1/4 előkészítve<br>G1/8-hoz előkészítve<br>nyomásérzékelővel<br>manométerrel        |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.08 MPa...1.4 MPa<br>0.8 bar...14 bar                                               |
| Nyomásszabályozó-tartomány                                   | 0.3 bar...12 bar                                                                     |
| Max. nyomáshisztérezis                                       | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                                   |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 1000 l/min...2200 l/min                                                              |
| Engedély                                                     | c UL us - Recognized (OL)                                                            |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)              | az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint                                       |
| Robbanásvédelem                                              | 1. zóna (ATEX)<br>2. zóna (ATEX)<br>21. zóna (ATEX)<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                                                                 |
| 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)                         |

| Jellemző                              | Érték                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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                                                        |
| Terméksúly                            | 225 g                                                                 |
| Rögzítés módja                        | Előlap rögzítés<br>Vezetékbeszerelés<br>tartozékkal<br>választhatóan: |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                                     |
| Csatlakozólap alapanyaga              | Alumínium présöntvény                                                 |
| Tömítések alapanyaga                  | NBR                                                                   |
| Ház alapanyaga                        | Alumínium présöntvény                                                 |
| Membrán alapanyaga                    | NBR                                                                   |