

# Филтър-регулатор MS4-LFR-1/4-D6-C-P-M-AG-MPA-B

Специф. Номер: 8098265

★ Основна продуктова гама

FESTO



## Информационен лист

| Белег                              | Стойност                                                                           |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер                             | 4                                                                                  |
| Серия                              | MS                                                                                 |
| Заклучване на задействането        | Въртяща глава със заключване                                                       |
| Монтажна позиция                   | вертикално +/- 5°                                                                  |
| Степен на филтрация                | 5 µm                                                                               |
| Кондензоотделител                  | ръчен въртящ                                                                       |
| Конструкция                        | Филтър-регулатор с манометър<br>Бутален регулатор с директно управление            |
| Макс. количество на кондензата     | 16.5 ml                                                                            |
| Регулираща функция                 | Изходно налягане постоянно<br>с вторично обезвъздушаване<br>с възвратен поток      |
| Изобразявани единици               | MPa                                                                                |
| Манометър                          | с манометър                                                                        |
| Operating pressure MPa             | 0.1 ... 1 MPa                                                                      |
| Работно налягане                   | 1 ... 10 bar                                                                       |
| Обхват на регулиране на налягането | 0.3 ... 7 bar                                                                      |
| Max. pressure hysteresis (MPa)     | 0.05 MPa                                                                           |
| Макс. хистерезис на налягането     | 0.5 bar                                                                            |
| Max. pressure hysteresis           | 7.25 psi                                                                           |
| Стандартен номинален дебит         | 1,500 l/min                                                                        |
| Работна среда                      | Състен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>инертен газ                            |
| Клас на корозионна устойчивост KBK | 1 - Ниска корозия под напрежение                                                   |
| PWIS conformity                    | VDMA24364-B1/B2-L                                                                  |
| Клас чисто помещение               | ISO class 7                                                                        |
| Температура на складиране          | -5 ... 50 °C                                                                       |
| Клас чистота на въздуха на изхода  | Състен въздух по ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                                           |
| Температура на средата             | -5 ... 50 °C                                                                       |
| Температура на околната среда      | -5 ... 50 °C                                                                       |
| Тегло на продукта                  | 207 g                                                                              |
| Тип на закрепване                  | За челен монтаж на табло<br>Последователен монтаж<br>с принадлежности<br>по избор: |
| Пневматичен извод 1                | G1/4                                                                               |
| Пневматичен извод 2                | G1/4                                                                               |
| Материал-забележка                 | RoHS konform                                                                       |
| Material seals                     | NBR                                                                                |
| Material rotary knob               | POM                                                                                |
| Material spring                    | високолегирана стомана<br>Стомана, поцинкована                                     |
| Material filter                    | PE                                                                                 |
| Material housing                   | PA-усилен                                                                          |
| Material bowl                      | PC                                                                                 |
| Material valve stem                | POM                                                                                |