

# Пропорционален регулатор на налягане MPPE-3-1/4-10-010-B

FESTO

Специф. Номер: 161168

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Номинален диаметър, захранване               | 7 mm   |
| Номинален диаметър, обезвъздушаване          | 7 mm   |
| Тип на задействане                           | електрически   |
| Принцип на уплътняване                       | мек  |
| Монтажна позиция                             | по избор   |
| Конструкция                                  | Бугален регулатор с предупреждение   |
| Устойчивост на късо съединение               | за всички електрически връзки  |
| Инструкция за безопасност                    | Предпазна позиция MPPE-B: При пробив в захранващия кабел изходното налягане остава нерегулирано. |
| Защита на полюсите                           | за всички електрически връзки  |
| Разпределителна функция                      | 3-пътен - пропорционален - регулатор на налягане затворен  |
| Operating pressure MPa                       | $\leq 1.2$ MPa   |
| Работно налягане                             | $\leq 12$ bar  |
| обхват на регулиране на налягането MPa       | 0 ... 1 MPa  |
| Обхват на регулиране на налягането           | 0 ... 10 bar   |
| Входно налягане 1                            | 11 ... 12 bar  |
| захранващо налягане 1MPa                     | 1.1 ... 1.2 MPa  |
| Max. pressure hysteresis (MPa)               | 0.005 MPa  |
| Макс. хистерезис на налягането               | 0.05 bar   |
| Време за превключване, изключено             | 280 ms   |
| Време за превключване, включено              | 160 ms   |
| обхват на работното напрежение DC            | 18 ... 30 V  |
| Референтно напрежение                        | 10 V   |
| Остатъчна пулсация                           | 10 %   |
| ЗАДАДЕНИ/АКТУАЛНИ стойности                  | Тип напрежение 0 - 10 V  |
| Работна среда                                | Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>инертен газ  |
| Забележка за работната и пилотната среди     | Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)     |
| Разрешение                                   | RCM Mark   |
| КС mark                                      | КС-EMV   |
| СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)   | по EU-EMV-нормала<br>in accordance with EU RoHS directive  |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions  |
| Клас на корозионна устойчивост KBK           | 2 - Умерена корозия под напрежение   |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B2-L   |
| Температура на средата                       | 0 ... 60 °C  |
| Клас на защита                               | IP65   |
| Температура на околната среда                | 0 ... 50 °C  |
| Тегло на продукта                            | 920 g  |
| Електрически извод                           | 8-пинов  |

| Белег               | Стойност  |
|---------------------|---|
|                     | M16x0,75<br>Щекер<br>по DIN 45326<br>кръгла форма |
| Тип на закрепване   | с проходен отвор                                  |
| Пневматичен извод 1 | G1/4  |
| Пневматичен извод 2 | G1/4  |
| Пневматичен извод 3 | G1/4  |
| Материал-забележка  | RoHS konform                                      |
| Material housing    | Алуминиева сплав                                  |
| Material membrane   | NBR   |