

# Въртящ се съединител QSR-G1/4-8

Номер на част: 186280

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                | Стойност                                                            |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Размер                                        | Стандартно                                                          |
| Номинален диаметър                            | 5 mm                                                                |
| Вид на уплътнението на резбовата шийка        | Пръстен уплътнителен                                                |
| Монтажно положение                            | произволно                                                          |
| Конструкция                                   | права форма                                                         |
| Размер на опаковката                          | 1                                                                   |
| Конструктивна структура                       | Push-pull принцип                                                   |
| Работно налягане пълен температурен диапазон  | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 бар...6 бар<br>-13.775 psi...87 psi   |
| Зависещо от температурата работно налягане    | -0.095 MPa...1.4 MPa<br>-0.95 бар...14 бар<br>-13.775 psi...203 psi |
| Макс. обороти                                 | 400 1/мин                                                           |
| Работен флуид                                 | Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                     |
| Указание за работен/управляващ флуид          | Възможна работа в омаслено състояние                                |
| Клас на устойчивост на корозия KBK            | 1 - ниска опасност от корозия                                       |
| Сертификат за LABS                            | VDMA24364-B1/B2-L                                                   |
| Температура на околната среда                 | 0 °C...60 °C                                                        |
| Макс. радиален момент                         | 0.015 Nm                                                            |
| Номинален въртящ момент на затягане           | 9 Nm                                                                |
| Допуск за номинален въртящ момент на затягане | ± 20 %                                                              |
| Тегло на продукта                             | 30 g                                                                |
| Начин на закрепване                           | Външен шестостен SW17                                               |
| Пневматична връзка 1                          | Външна резба G1/4                                                   |
| Пневматична връзка 2                          | за шлаух с външен Ø 8 mm                                            |
| Цвят на освобождаващия пръстен                | син                                                                 |
| Материал резбова шийка                        | Месинг, никелиран                                                   |
| Указание за материала                         | Съответствие с RoHS                                                 |
| Материал на тялото                            | PBT                                                                 |
| Материал на освобождаващия пръстен            | POM                                                                 |
| Материал уплътнение на шлаух                  | NBR                                                                 |

| Характеристика                      | Стойност                           |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Материал на сегмента скоба за слаух | високолегирана стомана, неръждаема |