

## Złącze wtykowe-Y QSYL-G1/4-6

Numer produktu: 186191

FESTO



### Karta danych

| Cechy                                          | Wartość                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                       | Standard                                                                                                                          |
| Średnica nominalna                             | 5.3 mm                                                                                                                            |
| Rodzaj uszczelnienia części z gwintem          | Pierścień uszczelniający                                                                                                          |
| Pozycja montażu                                | dowolny                                                                                                                           |
| Konstrukcja                                    | Kształt L, 2-krotny, równoległy<br>Zasada Push Pull                                                                               |
| Wielkość opakowania                            | 1                                                                                                                                 |
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar<br>-13.775 psi...87 psi                                                                 |
| Ciśnienie robocze w zależności od temperatury  | -0.095 MPa...1.4 MPa<br>-0.95 bar...14 bar<br>-13.775 psi...203 psi                                                               |
| Informacja o ciśnieniu roboczym                | Woda: maks. 0,6 MPa przy temp. maks. 50°C                                                                                         |
| Medium robocze                                 | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:::]<br>Woda (w postaci płynnej, bez lodu)                                                |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego   | Możliwa praca ze smarowaniem<br>Woda: gwint G stosować tylko z pierścieniem uszczelniającym typu OL<br>jako wyposażenie dodatkowe |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo     | 1 - niskie obciążenie korozyjne                                                                                                   |
| Zgodność z LABS                                | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                 |
| Klasa Cleanroom                                | Klasa 4 wg ISO 14644-1                                                                                                            |
| Temperatura otoczenia                          | -10 °C...80 °C                                                                                                                    |
| Znamionowy moment dokręcenia                   | 9 Nm                                                                                                                              |
| Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia     | ± 20%                                                                                                                             |
| Waga produktu                                  | 26 g                                                                                                                              |
| Liczba wylotów                                 | 2                                                                                                                                 |
| Liczba linii zasilających                      | 1                                                                                                                                 |
| Typ mocowania                                  | Sześciokąt zewnętrzny rozm. 17                                                                                                    |
| Przyłącze pneumatyczne 1                       | Gwint zewnętrzny G1/4                                                                                                             |
| Przyłącze pneumatyczne 2                       | do przewodu o średnicy zewn. 6 mm                                                                                                 |
| Kolor pierścienia zwalniającego                | niebieski                                                                                                                         |
| Materiał części z gwintem                      | Mosiądz niklowany                                                                                                                 |
| Informacja o materiałach                       | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                                         |

| Cechy                                  | Wartość                 |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Materiał obudowy                       | PBT                     |
| Materiał pierścienia zwalniającego     | Polioksymetylen         |
| Materiał uszczelnienia przewodu        | NBR                     |
| Materiał elementu trzymającego przewód | Nierdzewna stal stopowa |