

# Utikač, rotirajući

## QSR-G1/8-4

Broj dijela: 186276

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                | Vrijednost                                                          |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Izvedbena veličina                      | Standard                                                            |
| Nazivna veličina                        | 2.1 mm                                                              |
| Vrsta brtve na uvrtnoj spojnici         | Brtnjeni prsten                                                     |
| Položaj montaže                         | po želji                                                            |
| Konstrukcija                            | ravnog oblika                                                       |
| Veličina spremnika                      | 1                                                                   |
| Konstruktivna struktura                 | Push-pull princip                                                   |
| Radni tlak za puni temperaturni raspon  | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar<br>-13.775 psi...87 psi   |
| Radni tlak ovisan o temperaturi         | -0.095 MPa...1.4 MPa<br>-0.95 bar...14 bar<br>-13.775 psi...203 psi |
| Maks. broj okretaja                     | 500 1/min                                                           |
| Operativni medij                        | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: -: -]                  |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Moguć rad pod uljem                                                 |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC        | 1 - mala izloženost koroziji                                        |
| LABS sukladnost                         | VDMA24364-B1 / B2-L                                                 |
| Temperatura okoline                     | 0 °C...60 °C                                                        |
| Maksimalni radijalni moment             | 0.006 Nm                                                            |
| Nazivni moment zatezanja                | 5.4 Nm                                                              |
| Tolerancija na nazivni moment zatezanja | ± 20 %                                                              |
| Težina proizvoda                        | 15 g                                                                |
| Vrsta montaže                           | Vanjski šesterokut SW13                                             |
| Pneumatski priključak 1                 | Vanjski navoj G1/8                                                  |
| Pneumatski priključak 2                 | za crijevo vanjski Ø 4 mm                                           |
| Prsten za otpuštanje u boji             | plava                                                               |
| Materijal otvora za uvrtnje             | Niklani mesing                                                      |
| Napomena o materijalima                 | U skladu s RoHS                                                     |
| Materijal za kućište                    | PBT                                                                 |
| Prsten za oslobađanje materijala        | POM                                                                 |
| Materijal za brtvljenje crijeva         | NBR                                                                 |

| Svojstvo                            | Vrijednost                      |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Materijal segmenta obujmice crijeva | visokolegirani nehrđajući čelik |