

# Utični spoj QS-1/4-10

Broj dijela: 153007

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedbena veličina                                        | Standard                                                                      |
| Nazivna veličina                                          | 8.5 mm                                                                        |
| Vrsta brtve na uvrtnoj spojnici                           | Premaz                                                                        |
| Položaj montaže                                           | po želji                                                                      |
| Konstrukcija                                              | ravnog oblika                                                                 |
| Veličina spremnika                                        | 10                                                                            |
| 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           |
| Napomena o radnom tlaku                                   | Voda: maksimalno 0,6 MPa pri maksimalno 50 °C                                 |
| Operativni medij                                          | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: -: -]<br>Voda (tekuća, bez leda) |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju                   | Moguć rad pod uljem                                                           |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                          | 1 - mala izloženost koroziji                                                  |
| LABS sukladnost                                           | VDMA24364-B1 / B2-L                                                           |
| Prikladnost za čiste prostore, mjereno prema ISO 14644-14 | Klasa 4 prema ISO 14644-1                                                     |
| Temperatura okoline                                       | -10 °C...80 °C                                                                |
| Težina proizvoda                                          | 19 g                                                                          |
| Vrsta montaže                                             | Vanjski šesterokut SW17                                                       |
| Pneumatski priključak 1                                   | Vanjski navoj R1/4                                                            |
| Pneumatski priključak 2                                   | za crijevo vanjskog Ø 10 mm                                                   |
| Prsten za otpuštanje u boji                               | plava                                                                         |
| Napomena o materijalima                                   | U skladu s RoHS                                                               |
| Materijal za kućište                                      | Mesing, niklani                                                               |
| Prsten za oslobađanje materijala                          | POM                                                                           |
| Materijal za brtvljenje crijeva                           | NBR                                                                           |
| Materijal segmenta obujmice crijeva                       | visokolegirani nehrđajući čelik                                               |