

# Racor rápido roscado QS-G1/4-12-20

Número de artículo: 132042

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                             | Valor                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño                                                     | Estándar                                                                                                                                  |
| Diámetro nominal                                           | 8.5 mm                                                                                                                                    |
| Tipo de junta en el pivote atornillado                     | Anillo de junta                                                                                                                           |
| Posición de montaje                                        | Cualquiera                                                                                                                                |
| Forma constructiva                                         | forma recta<br>Principio Push-pull                                                                                                        |
| Tamaño del depósito                                        | 20                                                                                                                                        |
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar<br>-13.775 psi...87 psi                                                                         |
| Presión de funcionamiento en función de la temperatura     | -0.095 MPa...1.4 MPa<br>-0.95 bar...14 bar<br>-13.775 psi...203 psi                                                                       |
| Nota sobre la presión de funcionamiento                    | Agua: máx. 0,6 MPa a máx. 50 °C                                                                                                           |
| Medio de funcionamiento                                    | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Agua (líquida, sin hielo)                                                                |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando                       | Puede emplearse con aire comprimido lubricado<br>Agua: la rosca G sólo es posible con el anillo de junta tipo OL como accesorio adicional |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC                    | 1 - riesgo de corrosión bajo                                                                                                              |
| Conformidad PWIS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                         |
| Clase de sala limpia                                       | Clase 4 según ISO 14644-1                                                                                                                 |
| Temperatura ambiente                                       | -10 °C...80 °C                                                                                                                            |
| Par de apriete nominal                                     | 9 Nm                                                                                                                                      |
| Tolerancia para el par de apriete nominal                  | ± 20 %                                                                                                                                    |
| Peso del producto                                          | 39 g                                                                                                                                      |
| Tipo de fijación                                           | Hexágono exterior SW21                                                                                                                    |
| Conexión neumática 1                                       | Rosca exterior G1/4                                                                                                                       |
| Conexión neumática 2                                       | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm                                                                                         |
| Color del anillo extractor                                 | Azul                                                                                                                                      |
| Nota sobre el material                                     | Conformidad con la Directiva RoHS                                                                                                         |
| Material del cuerpo                                        | Latón niquelado                                                                                                                           |
| Material del anillo extractor                              | POM                                                                                                                                       |
| Material de la junta del tubo flexible                     | NBR                                                                                                                                       |

| Característica                                             | Valor                             |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Material del segmento de aprisionamiento del tubo flexible | Acero inoxidable de alta aleación |