

# Racor rápido roscado, autoblocante QSK-1/4-8

Número de artículo: 153423

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                             | Valor                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño                                                     | Estándar                                                                                                                                                          |
| Diámetro nominal                                           | 4.3 mm                                                                                                                                                            |
| Tipo de tubo flexible aprobado                             | PAN-<br>PAN-MF-<br>PAN-R-<br>PAN-VO-<br>PEN-<br>PFAN-<br>PLN-<br>PTFEN-<br>PUN-<br>PUN-CM-<br>PUN-DUO-<br>PUN-H-<br>PUN-H-DUO-<br>PUN-S-<br>PUN-S-DUO-<br>PUN-VO- |
| Profundidad de inserción del tubo flexible                 | 18.5 mm                                                                                                                                                           |
| Tipo de junta en el pivote atornillado                     | Revestimiento                                                                                                                                                     |
| Posición de montaje                                        | Cualquiera                                                                                                                                                        |
| Forma constructiva                                         | forma recta<br>Principio Push-pull                                                                                                                                |
| Tamaño del depósito                                        | 1                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                               |
| Medio de funcionamiento                                    | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                                                                                                     |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando                       | Puede emplearse con aire comprimido lubricado                                                                                                                     |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC                    | 1 - riesgo de corrosión bajo                                                                                                                                      |
| Conformidad PWIS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                 |
| Temperatura ambiente                                       | -10 °C...80 °C                                                                                                                                                    |
| Par de apriete nominal                                     | 9 Nm                                                                                                                                                              |
| Tolerancia para el par de apriete nominal                  | ± 20 %                                                                                                                                                            |

| Característica                                             | Valor                                         |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Peso del producto                                          | 22.5 g                                        |
| Tipo de fijación                                           | Hexágono exterior SW14                        |
| Conexión neumática 1                                       | Rosca exterior R1/4                           |
| Conexión neumática 2                                       | Para tubo flexible con diámetro exterior 8 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                                           |
| Material del segmento de aprisionamiento del tubo flexible | Acero inoxidable de alta aleación             |