

# Racor rápido en T

## QSTL-1/4-8-50

Número de artículo: 130828

FESTO



 General operating condition

## Hoja de datos

| Característica   | Valor  |
|--|--|
| Tamaño   | Estándar   |
| Diámetro nominal   | 6.7 mm   |
| Profundidad de inserción del tubo flexible                 | 18.1 mm  |
| Tipo de junta en el pivote atornillado                     | Revestimiento  |
| Posición de montaje  | Indistinta   |
| Forma constructiva   | Forma en L, racor de conexión adicional, longitudinal                      |
| Tamaño del depósito  | 50   |
| Forma constructiva   | Principio Push-pull (presionar y tirar)                                    |
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura | -0.095 MPa ... 0.6 MPa   |
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura | -0.95 bar ... 6 bar  |
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura | -13.775 psi ... 87 psi   |
| Presión de funcionamiento en función de la temperatura     | -0.095 MPa ... 1.4 MPa   |
| Presión de funcionamiento en función de la temperatura     | -0.95 bar ... 14 bar   |
| Presión de funcionamiento en función de la temperatura     | -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 funcionar con aire comprimido lubricado                              |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC                    | 1 - riesgo de corrosión bajo   |
| Conformidad PWIS   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Idoneidad de la sala limpia, medida según ISO 14644-14     | 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  | 25 g   |
| Número de salidas  | 2  |
| Cantidad de alimentaciones                                 | 1  |
| 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   |
| Material del pivote atornillado                            | Latón niquelado  |
| Nota sobre el material                                     | De conformidad con la Directiva RoHS                                       |
| Material del cuerpo  | PBT  |
| Material del anillo extractor                              | POM  |
| Material de la junta del tubo flexible                     | Caucho nitrílico   |

| <b>Característica</b>                                      | <b>Valor</b>                      |
|--|-----------------------------------|
| Material del segmento de aprisionamiento del tubo flexible | Acero inoxidable de alta aleación |