

# Racor rápido roscado en L NPQH-L-G14-Q12-P10

Número de artículo: 578286

FESTO



 General operating condition

## Hoja de datos

| Característica   | Valor  |
|--|--|
| Tamaño   | Estándar   |
| Diámetro nominal   | 8,5 mm   |
| Profundidad de inserción del tubo flexible                 | 19,5 mm  |
| Tipo de junta en el pivote atornillado                     | Anillo de junta  |
| Posición de montaje  | Indistinta   |
| Forma constructiva   | Forma en L   |
| Tamaño del depósito  | 10   |
| Forma constructiva   | Principio Push-pull (presionar y tirar)                                    |
| Símbolo  | 00997424   |
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura | -0,095 MPa ... 2 MPa   |
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura | -0,95 bar ... 20 bar   |
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura | -13,775 psi ... 290 psi  |
| Nota sobre la presión de funcionamiento                    | Agua: max. 0,6 MPa a 0 - 50 °C   |
| Organismo que expide el certificado                        | NSF C0523185   |
| 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                    | 3 - riesgo de corrosión alto   |
| Conformidad PWIS   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Idoneidad de la sala limpia, medida según ISO 14644-14     | Clase 4 según ISO 14644-1  |
| Aptitud para el contacto con alimentos                     | véase la declaración de conformidad<br>NSF/ANSI 169                        |
| Temperatura ambiente                                       | 0 °C ... 150 °C  |
| Par de apriete nominal                                     | 7,5 Nm   |
| Tolerancia para el par de apriete nominal                  | ± 20 %   |
| Peso del producto  | 59,6 g   |
| Tipo de fijación   | hexágono exterior SW20   |
| Conexión neumática 1                                       | Rosca exterior G1/4  |
| Conexión neumática 2                                       | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm                          |
| Color del anillo extractor                                 | Plateado   |
| Nota sobre el material                                     | De conformidad con la Directiva RoHS                                       |
| Material del cuerpo  | Latón niquelado químicamente   |
| Material de la junta para roscas                           | Caucho fluorado  |
| Material del anillo sujetador                              | PEI  |
| Material del anillo extractor                              | Latón niquelado químicamente   |
| Material de la junta del tubo flexible                     | Caucho fluorado  |

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