

# Racor rápido roscado NPQH-D-G14-Q12-P10

Número de artículo: 578344

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                             | Valor                                                                      |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño                                                     | Estándar                                                                   |
| Diámetro nominal                                           | 8 mm                                                                       |
| Profundidad de inserción del tubo flexible                 | 19.5 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                                        | 10                                                                         |
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura | -0.095 MPa...2 MPa<br>-0.95 bar...20 bar<br>-13.775 psi...290 psi          |
| Nota sobre la presión de funcionamiento                    | Agua: máx. 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 emplearse con aire comprimido lubricado                              |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC                    | 3 - riesgo de corrosión alto                                               |
| Conformidad PWIS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                          |
| Clase de sala limpia                                       | Clase 4 según ISO 14644-1                                                  |
| Aptitud para el contacto con alimentos                     | Véase 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                                          | 26.6 g                                                                     |
| Tipo de fijación                                           | Hexágono exterior SW19<br>Hexágono interior, SW 8                          |
| Conexión neumática 1                                       | Rosca exterior G1/4                                                        |
| Conexión neumática 2                                       | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm                          |
| Nota sobre el material                                     | Conformidad con la Directiva RoHS                                          |
| Material del cuerpo                                        | Latón niquelado químicamente                                               |
| Material de la junta para roscas                           | FPM                                                                        |
| Material del anillo sujetador                              | PEI                                                                        |

| Característica                                             | Valor                             |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Material del anillo extractor                              | latón níquelado químicamente      |
| Material de la junta del tubo flexible                     | FPM                               |
| Material del segmento de aprisionamiento del tubo flexible | Acero inoxidable de alta aleación |
| Material del anillo de apoyo                               | PEI                               |