

# Racor rápido acodado NPQO-L-Q12-E-P5

Número de artículo: 8203325

FESTO



## Hoja de datos

| Característica   | Valor  |
|--|--|
| Diámetro nominal   | 11 mm  |
| Profundidad de inserción del tubo flexible                 | 22 mm  |
| Posición de montaje  | Cualquiera   |
| Forma constructiva   | Forma en L<br>Principio Push-pull  |
| Tamaño del depósito  | 5  |
| Variantes  | Con taladros de fijación   |
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura | -0.09 MPa...0.3 MPa<br>-0.9 bar...3 bar<br>-13.05 psi...43.5 psi   |
| Presión de funcionamiento en función de la temperatura     | -0.09 MPa...1.2 MPa<br>-0.9 bar...12 bar<br>-13.05 psi...174 psi   |
| Medio de funcionamiento                                    | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes<br>Dióxido de carbono<br>Aire<br>Oxígeno<br>Nitrógeno |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC                    | 2 - riesgo de corrosión moderado   |
| Conformidad PWIS   | VDMA24364-Zona III   |
| Aptitud para el contacto con alimentos                     | Véase la información complementaria sobre el material  |
| Temperatura del medio                                      | 0 °C...120 °C  |
| Temperatura ambiente                                       | 0 °C...60 °C   |
| Biocompatibilidad según la norma                           | ISO 18562  |
| Informe de limpieza de superficies según la norma          | ASTM G 93<br>ISO 15001   |
| Nivel de impurezas Hidrocarburos máximo                    | 550 MGM  |
| Peso del producto  | 33.77 g  |
| Conexión neumática 1                                       | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm  |
| Conexión neumática 2                                       | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm  |
| Temperatura ambiente Fahrenheit                            | 32 °F...140 °F   |
| Color del anillo extractor                                 | Blanco   |
| Nota sobre el material                                     | Conformidad con la Directiva RoHS  |

| <b>Característica</b>                                      | <b>Valor</b>                      |
|--|-----------------------------------|
| Material del cuerpo  | PVDF                              |
| Material del anillo extractor                              | PVDF                              |
| Material de la junta tórica                                | FPM                               |
| 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                               | PVDF                              |