

# Racor NPCK-C-D-G14-K8

Número de artículo: 1691701

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Diámetro nominal	4.9 mm
Tipo de junta en el pivote atornillado	Anillo de junta
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	forma recta
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-0.095 MPa...1.2 MPa -0.95 bar...12 bar -13.775 psi...174 psi
Nota sobre la presión de funcionamiento	Agua: máx. 0,6 MPa a 0 - 85 °C Vapor de agua: 0 - 0,15 MPa, 0 - 1,5 bar, 0 - 22 psi
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Agua (líquida, sin hielo) Vapor de agua
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Puede emplearse con aire comprimido lubricado
Clase de resistencia a la corrosión CRC	4 - riesgo de corrosión muy alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Idoneidad para la producción de baterías de iones de litio	El producto corresponde a la definición interna de producto de Festo para inserto en la producción de baterías: No pueden utilizarse metales con un contenido de cobre, zinc o níquel superior al 1 %. Excepción: el níquel en aceros, superficies niqueladas químicamente, placas de circuito impreso, cables, conectores eléctricos y bobinas
Aptitud para el contacto con alimentos	Véase la información complementaria sobre el material
Nota sobre la temperatura del medio	Vapor de agua: máx. 120 °C
Grado de protección	IP69K
Temperatura ambiente	-20 °C...120 °C
Nota sobre la temperatura ambiente	Utilizando tubos flexibles adecuados y la presión máxima de funcionamiento del tubo flexible, el N PCK puede utilizarse desde -40 hasta 60 °C.
Par de apriete nominal	20 Nm
Nota sobre el par de apriete nominal	7 Nm +/- 10% para NPCK en MPA-C
Tolerancia para el par de apriete nominal	± 10 %
Peso del producto	28.85 g
Conexión neumática 1	Rosca exterior G1/4
Conexión neumática 2	Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm
Material de las tuercas de unión	Acero inoxidable de alta aleación

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material del pivote atornillado	Acero inoxidable de alta aleación
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del anillo de junta	PEEK