

Racor NPCK-C-D-M5-K4

Número de artículo: 1857681

FESTO



 General operating condition

Hoja de datos

Característica	Valor
Diámetro nominal	2 mm
Tipo de junta en el pivote atornillado	Junta tórica
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	forma recta
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-0.095 MPa ... 1.2 MPa
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-0.95 bar ... 12 bar
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-13.775 psi ... 174 psi
Nota sobre la presión de funcionamiento	Agua: max. 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-B2-L
Idoneidad para la producción de baterías de iones de litio	Adecuado para la producción de baterías con valores reducidos de Cu/ Zn/Ni (F1a)
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	1.5 Nm
Tolerancia para el par de apriete nominal	± 10 %
Peso del producto	4.2 g
Conexión neumática 1	Rosca exterior M5
Conexión neumática 2	Para tubo flexible con diámetro exterior 4 mm
Material de las tuercas de unión	Acero inoxidable de alta aleación
Material del pivote atornillado	Acero inoxidable de alta aleación
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del anillo de junta	EPDM