



Hoja de datos

Característica	Valor
Diámetro nominal	2,9 mm
Tipo de junta del eje atornillable	Junta anular
Posición de montaje	indistinto
Construcción	Forma recta
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-0,095 ... 1,2 MPa -0,95 ... 12 bar -13,775 ... 174 psi
Indicación 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
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Agua (líquida, sin hielo) Vapor de agua
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación
Clase de resistencia a la corrosión KBK	4 - riesgo de corrosión muy alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Clasificación RSBP según CD-0033	F1a
Apto para el contacto con alimentos	Información detallada sobre el material
Nota sobre la temperatura del medio	Vapor de agua: máx. 120 °C
Tipo de protección	IP69K
Temperatura ambiente	-20 ... 120 °C
Temperatura ambiente, a tener en cuenta:	Utilizando tubos flexibles adecuados y la presión máxima de funcionamiento del tubo flexible, el NPCK puede utilizarse desde -40 hasta 60 °C.
Par de apriete nominal	6,5 Nm
Nota sobre el par de apriete nominal	4 Nm +/- 10 % para NPCK en MPA-C
Tolerancia para el par de apriete nominal	± 10 %
Peso del producto	14,1 g
Conexión neumática 1	Rosca exterior G1/8
Conexión neumática 2	Para diámetro exterior del tubo flexible de 6 mm
Material de las tuercas de unión	Acero inoxidable de aleación fina
Material de los pivotes roscados	Acero inoxidable de aleación fina
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material del anillo de junta	PEEK