

Tornillo de cierre NPQR-BK-M7

Número de artículo: 8085672

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	Estándar
Tipo de junta en el pivote atornillado	Anillo de junta
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Tornillo de cierre
Tamaño del depósito	1
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-0.095 MPa...1.6 MPa -0.95 bar...16 bar -13.775 psi...232 psi
Nota sobre la presión de funcionamiento	Agua: máx. 0,7 MPa a 0 - 80 °C
Organismo que expide el certificado	NSF C0556009
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Agua (líquida, sin hielo)
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	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
Clase de sala limpia	Elemento instalado estáticamente, no es posible una evaluación significativa según la norma ISO 14644-1
Aptitud para el contacto con alimentos	Véase declaración de conformidad NSF/ANSI 169
Temperatura ambiente	-20 °C...150 °C
Par de apriete nominal	3 Nm
Tolerancia para el par de apriete nominal	± 20 %
Peso del producto	2.1 g
Tipo de fijación	Hexágono interior, SW 3
Conexión neumática 1	Rosca exterior M7
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del cuerpo	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la junta para roscas	FPM