

Conector NPQR-L-Q6-E

Número de artículo: 8085710

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	Estándar
Diámetro nominal	5 mm
Profundidad de inserción del tubo flexible	13.1 mm
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Forma en L Principio Push-pull
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	Clase 4 según ISO 14644-1
Aptitud para el contacto con alimentos	Véase declaración de conformidad NSF/ANSI 169
Temperatura ambiente	-20 °C...150 °C
Peso del producto	14.9 g
Conexión neumática 1	Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm
Conexión neumática 2	Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del cuerpo	Acero inoxidable de alta aleación
Material del anillo sujetador	Acero inoxidable de alta aleación
Material del anillo extractor	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la junta del tubo flexible	FPM

Característica	Valor
Material del segmento de aprisionamiento del tubo flexible	Acero inoxidable de alta aleación
Material del anillo de apoyo	PPSU