

Conector NPQR-H-Q12-E

Número de artículo: 8085733

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	Estándar
Diámetro nominal	11 mm
Profundidad de inserción del tubo flexible	22.4 mm
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Pasamuros 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	No pueden utilizarse metales con más de un 1 % de cobre en masa, zinc o níquel. Excepciones: níquel en aceros, superficies niqueladas químicamente, placas de circuitos impresos, 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	88.1 g
Conexión neumática 1	Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm
Conexión neumática 2	Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 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

Característica	Valor
Material de las tuercas	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la junta del tubo flexible	FPM
Material del segmento de aprisionamiento del tubo flexible	Acero inoxidable de alta aleación
Material del anillo de apoyo	PPSU