

Racor rápido roscado NPQE-L-M7-Q6-F1A-P10

Número de artículo: 8158778

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|---|
| Tamaño | Mini |
| Diámetro nominal | 2.3 mm |
| Tipo de junta en el pivote atornillado | Anillo de junta |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Forma constructiva | Forma en L Principio Push-pull |
| Tamaño del depósito | 10 |
| Variantes | No pueden utilizarse metales con cobre, zinc o níquel como componente principal. Son excepciones el níquel en aceros, superficies niqueladas químicamente, placas de circuitos impresos, cables, conectores eléctricos y bobinas. |
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura | -0.095 MPa...0.8 MPa -0.95 bar...8 bar -13.775 psi...116 psi |
| Medio de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando | Puede emplearse con aire comprimido lubricado |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 1 - riesgo de corrosión bajo |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Idoneidad para la producción de baterías de iones de litio | Adecuado para la producción de baterías con valores reducidos de Cu/Zn/Ni (F1a) |
| Idoneidad de la sala limpia, medida según ISO 14644-14 | Clase 4 según ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | -5 °C...60 °C |
| Par de apriete nominal | 2 Nm |
| Tolerancia para el par de apriete nominal | ± 5 % |
| Peso del producto | 5.71 g |
| Tipo de fijación | Hexágono exterior SW10 |
| Conexión neumática 1 | Rosca exterior M7 |
| Conexión neumática 2 | Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm |
| Color del anillo extractor | Azul |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material del cuerpo | PBT Acero inoxidable de alta aleación |
| Material de la junta para roscas | NBR Acero inoxidable de alta aleación |

| Característica | Valor |
|--|-----------------------------------|
| Material del anillo extractor | POM |
| Material de la junta tórica | NBR |
| Material de la junta del tubo flexible | NBR |
| Material del segmento de aprisionamiento del tubo flexible | Acero inoxidable de alta aleación |