

Descripción

El SRT-50 es un producto fiable, rentable y probado que proporciona un excelente rendimiento para numerosas aplicaciones. Es una junta rotativa eléctrica muy versátil debido a su diseño único. Esta junta rotativa eléctrica se caracteriza por tener un orificio central y transmite de manera efectiva tanto señal como potencia. Comúnmente utilizado en aplicaciones donde se requiera una solución compacta con orificio central para cables, eje, etc.

Familia	Industria	Aplicación
SRT-50	Múltiple	Embaladora, Automatización, Mesa Rotativa

Características eléctricas

Canales eléctricos	Hasta 36
Voltaje, máx.	600 VAC/DC para potencia – 30VDC para señal
Actual, máx. en estado estable	10 A de potencia, 5 A de señal
Velocidad comunicación de datos	Hasta 100 Mbps para señal
Anillo conductor	Aleación de cobre chapado en oro/plata
Escobillas de contacto	Aleación monofilamento o poli filamento
Cableado	1 mm ² potencia/0,34 mm ² señal
Conexión, estator	Cable flotante conductor
Conexión, rotor	Cable flotante conductor

Características mecánicas

Velocidad, máx.	250 rpm
Sentido de giro	Bi-direccional
Clasificación IP	Estándar IP51 – Máx. IP68
Orientación de Montaje	Vertical o Horizontal
Temperatura, en funcionamiento	-20 °C to +80 °C
Temperatura, de almacenado	-40 °C to +90 °C
Material, cuerpo	Poliamida PA66 reforzada con fibra de vidrio
Material, rotor	Poliamida PA66 reforzada con fibra de vidrio
Material, tapa	Aluminio



Versiones

SRT-50 (estándar)	0.5 m de cable flotante conductor
Opciones	Conectores en los extremos de los cables flotantes, cables flotantes con o sin conectores. Tapa pintada, longitud de los cables flotantes, antigiro a medida.

