

Beschreibung

Der SRT-50 ist ein zuverlässiges, kosteneffizientes und bewährtes Produkt, das hervorragende Leistung für zahlreiche Anwendungsfälle bietet. Aufgrund seines einzigartigen Designs ist der Schleifring äußerst vielseitig. Er besitzt eine Durchgangsbohrung und kann Leistung und Signale effektiv übertragen. Einsatzgebiete sind im Allgemeinen in Verpackungs-, Etikettierungs- und Füllmaschinen sowie in Verbindung mit einer Drehdurchführung.

Modellreihe	Branche	Anwendung
SRT-50	Verschiedene	Verpackung, Automation, Drehtisch

Elektrische Eigenschaften

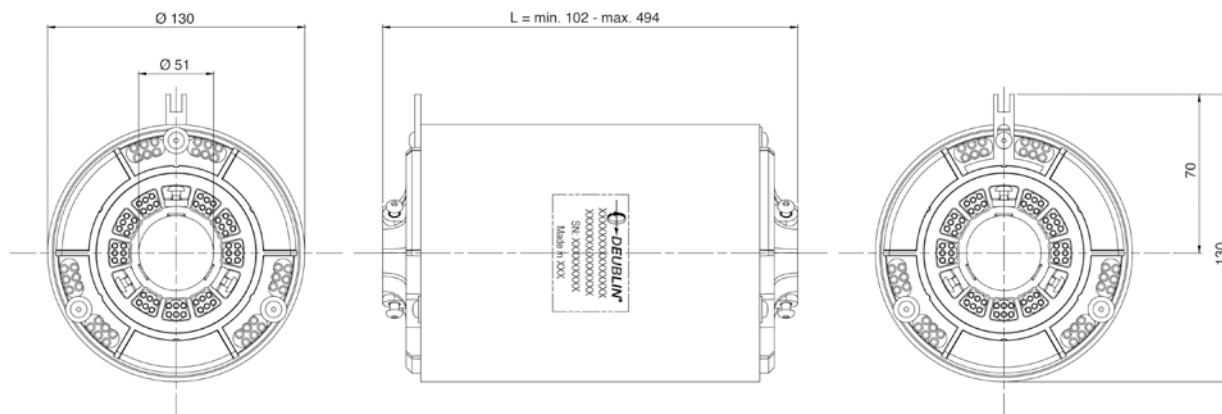
Elektrische Kanäle	Bis zu 36
Spannung, maximal	600 VAC/DC für Leistung – 30VDC für Signale
Stromstärke, maximal im Beharrungs-zustand	10 A Leistung, 5 A Signal
Datenübertragungsgeschwindigkeit	Bis zu 100 Mbit/s für Signale
Leiterring	Silber / Vergoldete Kupferlegierung
Bürstenkontakt	Legierung Monofilament oder Polyfilament
Verdrahtung	1 mm ² für Leistung / 0,34 mm ² für Signale
Verbindung, Stator	Freie Anschlussadern
Verbindung, Rotor	Freie Anschlussadern

Mechanische Eigenschaften

Drehzahl, maximal	250 U/min
Drehrichtung	Bidirektional
Schutzart	Standard IP51 - Max IP68
Montageausrichtung	Vertikal oder horizontal
Betriebstemperatur	-20 °C bis +80 °C
Temperatur bei Lagerung	-40 °C bis +90 °C
Material, Gehäuse	PA66 Glasfaser verstärkt
Material, Rotor	PA66 Glasfaser verstärkt
Material, Deckel	Aluminium

Versionen

SRT-50 (Standard)	3 m lange freie Adern
Optionen	Stecker an freien Adernenden, freie Kabelenden mit und ohne Stecker, lackierte Gehäuse, freie Aderlängen, kundenspezifische Verdrehsicherung



Diese Serie umfasst zusätzliche Modelle. Wenden Sie sich für nähere Informationen an eine DEUBLIN-Niederlassung in Ihrer Nähe, Ihren Distributor oder besuchen Sie www.deublin.eu