



Der SR060 ist ein kompakter und wirtschaftlicher Schleifring für bis zu 3 Last- und 2 Signalübertragungen von einer stationären auf eine drehende Plattform.

Die Übertragung zwischen den Einheiten Stator und Rotor erfolgt äußerst zuverlässig über schleifende Kontakte.

### Kompakt

- Baugröße 60 x 98 mm
- Schon ab 60 mm Achsabstand der Siegelwalzen als Paar einsetzbar
- Verschiedene Bestückungsvarianten der Übertragungswege max. 3 x Last und 2 x Signalübertragung

### Effizient

- Wirtschaftlich durch Minimierung der Einzelteile, vorteilhafte Montage und bedarfsgerechte Bestückung
- Voll gekapselt in hochwertigen glasfaserverstärkten Kunststoff-Gehäuseschalen
- Ideal geeignet für die Beheizung der Siegelwalzen in Verpackungsmaschinen

### Einsatzgebiete für Schleifringe

- Verpackungsmaschinen
- Textilmaschinen
- Roboter und Handhabungsgeräte
- Kräne
- Kanalinspektionssysteme
- Videoüberwachungsanlagen
- Fahrgeschäfte
- Abfüllanlagen
- Rundtaktische

### Bestellschlüssel

für Standardversionen

IST - SR060 - XX - X - X - V01

Baureihe

1

2

3

4

#### 1 Hohlwellendurchmesser

- 18 =  $\varnothing$  18 mm
- 20 =  $\varnothing$  20 mm
- 24 =  $\varnothing$  24 mm
- 25 =  $\varnothing$  25 mm (andere auf Anfrage)

#### 2 Anzahl Signalübertragungswege (max. 2)

#### 3 Anzahl Lastübertragungswege (max. 3)

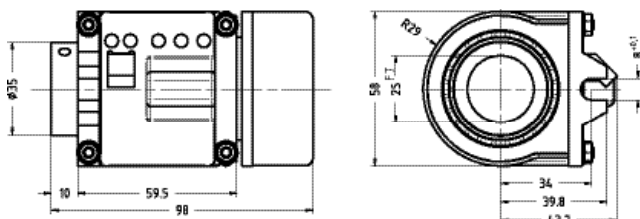
#### 4 Variante V01 Standard

### Technische Daten (Standardausführung)

Hohlwellendurchmesser	bis max. $\varnothing$ 25 mm
Strombelastung: max.	16 A (bei 240 V AC)
Spannung/Strombelastung Lastkanal	240 V AC/DC, 16 A
Spannung/Strombelastung Signal-/Datenkanal	48 V AC/DC, 2 A
Übergangswiderstand Lastkanal	$\leq 1$ Ohm
Übergangswiderstand Signalkanal	$\leq 1$ Ohm
Isolationswiderstand bei 500 V DC	$10^3$ MOhm

Spannungsfestigkeit	1000 V eff. (60 sec.)
Drehzahl	max. 500 min <sup>-1</sup>
Arbeitstemperatur	-30 ° ... 80 °C
Schutzart	IP 50
Lebensdauer	> 500 Mio. Umdrehungen
Wartungszyklen	ca. 50 Mio. Umdrehungen
Normen	VDE 0110 und VDE 0295/6.92

### Maßbilder:



### Leicht zugängliche Anschlüsse:

