

Schleifringe IST-SR060



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.

<h3>Kompakt</h3> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<h3>Effizient</h3> <ul style="list-style-type: none"> 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

<ul style="list-style-type: none"> Verpackungsmaschinen Textilmaschinen Roboter und Handhabungsgeräte Kräne Kanalinspektionssysteme 	<ul style="list-style-type: none"> Videoüberwachungsanlagen Fahrgeschäfte Abfüllanlagen Rundtaktische
--	---

Bestellschlüssel

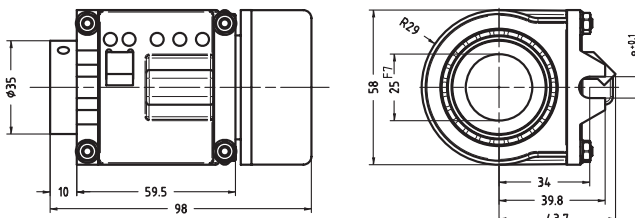
für Standardversionen

IST	SR060	-XX-	-X-	-X-	-V01
	Baureihe	a	b	c	d

a <i>Hohlwellendurchmesser</i> 18 = ø 18 mm 20 = ø 20 mm 24 = ø 24 mm 25 = ø 25 mm (andere auf Anfrage)	b <i>Anzahl Signalübertragungswege</i> (max. 2)	d <i>Variante V01</i> Standard
c <i>Anzahl Lastübertragungswege</i> (max. 3)		

Technische Daten (Standardausführung)	
Hohlwellendurchmesser	bis max. ø 25 mm
Spannung/Strombelastung	
Lastkanäle	240 V AC/DC, max. 16 A
Signalkanäle	48 V AC/DC, max. 2 A
Übergangswiderstand	
Lastkanal	≤ 1 Ohm
Signalkanal	≤ 1 Ohm
Isolationswiderstand	103 MOhm (bei 500 V DC)
Spannungsfestigkeit	1000 V eff. (60 sec.)
Drehzahl	max. 500 min ⁻¹
Arbeitstemperatur	0° ... 75°C
Schutzart	IP 50
Lebensdauer	typ. 500 Mio. Umdrehungen (abhängig von den Einsatzbedingungen)
Wartungszyklen	ca. 50 Mio. Umdrehungen
Normen	VDE 0110 und VDE 0295/6.92

Maßbilder:



Leicht zugängliche Anschlüsse:

