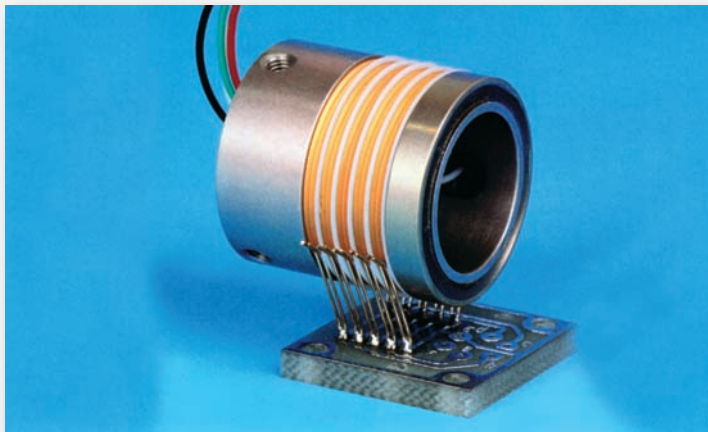




## Schleifring-Systeme in Werkzeugmaschinen

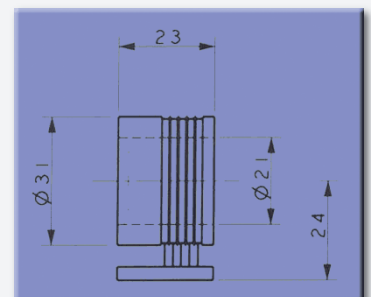
### SCHLEIFRINGSYSTEM



Dieser Schleifringüberträger wird in der Automobilindustrie (Automotive) genutzt. Er überträgt die Messdaten des Dehnungsmessers an eine Schraubmaschine, um die korrekte Befestigung sicherzustellen.

#### Eigenschaften

Geschwindigkeit	2500 U/min
Lebensdauer	100.10 <sup>6</sup> Umdrehungen
Dichtung (NFC 20-020)	IP 00
Relative Feuchtigkeit	45 ~ 75 %
Gewicht	0.075 kg
Betriebstemperatur	0 < T (°C) < +55



#### Ringgruppe

	A	B	C	D
Anzahl der Ringe	5			
Stromstärke (A)	5			
Nennspannung (V)	50			
(Takt-) Frequenz (Hz)	100 k			
Isolationswiderstand (MΩ)	1000			
Isolationsfestigkeit (V)	500			
Kontaktrauschen (μV/mA)	30			