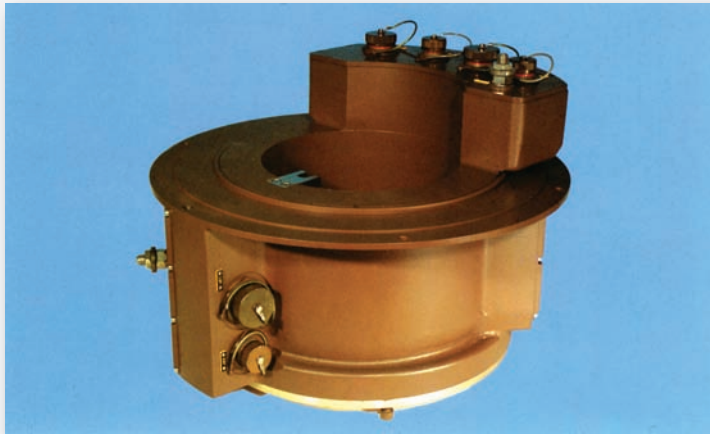




Schleifring-Systeme in Radargeräten

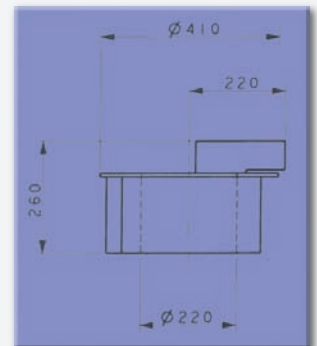
SCHLEIFRINGSYSTEM



Dieser Hohlwellen-Schleifring wird für den Bodenradar mit einem integrierten hyperfrequenten koaxialen Drehgelenk angeboten. Er besitzt EMI, RMI Immunität.

Eigenschaften

Geschwindigkeit	30 U/min
Lebensdauer	30.10 ⁶ Umdrehungen
Dichtung (NFC 20-020)	IP 55
Relative Feuchtigkeit	100 %
Gewicht	25 kg
Betriebstemperatur	-40 < T (°C) < +55
Andere Bussignale	IEEE 488, IEEE 1149, VME 1553, RS 232, RS 422-423



Ringgruppe

	A	B	C	D	E
Anzahl der Ringe	4	30	10	1	
Stromstärke (A)	60	2	0.5	100	
Nennspannung (V)	220 - 380	-	Bus	0	
(Takt-) Frequenz (Hz)	60	10 M	20 M	DC	
Isolationswiderstand (MΩ)	1000	1000	1000	-	
Isolationsfestigkeit (V)	2500	1000	500	-	
Kontaktrauschen (μV/mA)	1	20	20	1	