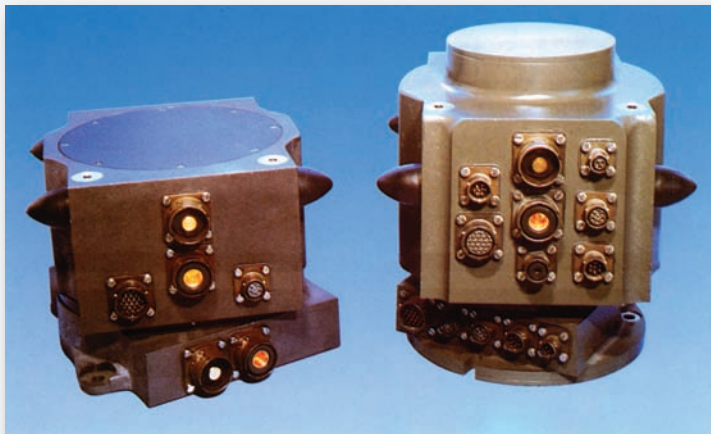




Schleifring-Systeme in Geschütztürmen

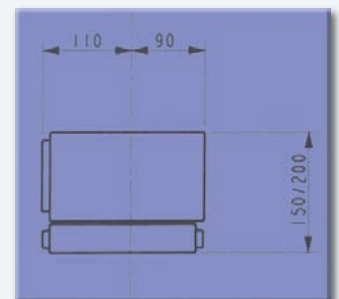
SCHLEIFRINGSYSTEM



Diese Schleifringüberträger übertragen Hochleistungs- und Niedrigstufen-Signale (logisch und analog) am Geschützturm eines Panzerfahrzeugs.

Eigenschaften

Geschwindigkeit	15 U/min
Lebensdauer	30.10 ⁶ Umdrehungen
Dichtung (NFC 20-020)	IP 55
Relative Feuchtigkeit	95 %
Gewicht	8.5 kg
Betriebstemperatur	-40 < T (°C) < +70



Ringgruppe

	A	B	C	D
Anzahl der Ringe	1/2	25/37	2/3	5/35
Stromstärke (A)	10	1	300	0.5
Nennspannung (V)	0	50	28	10
(Takt-) Frequenz (Hz)	DC	1 M	DC	10 M
Isolationswiderstand (MΩ)	-	1000	1000	1000
Isolationsfestigkeit (V)		500	1000	500
Kontaktrauschen (μV/mA)	2	10	1	10