

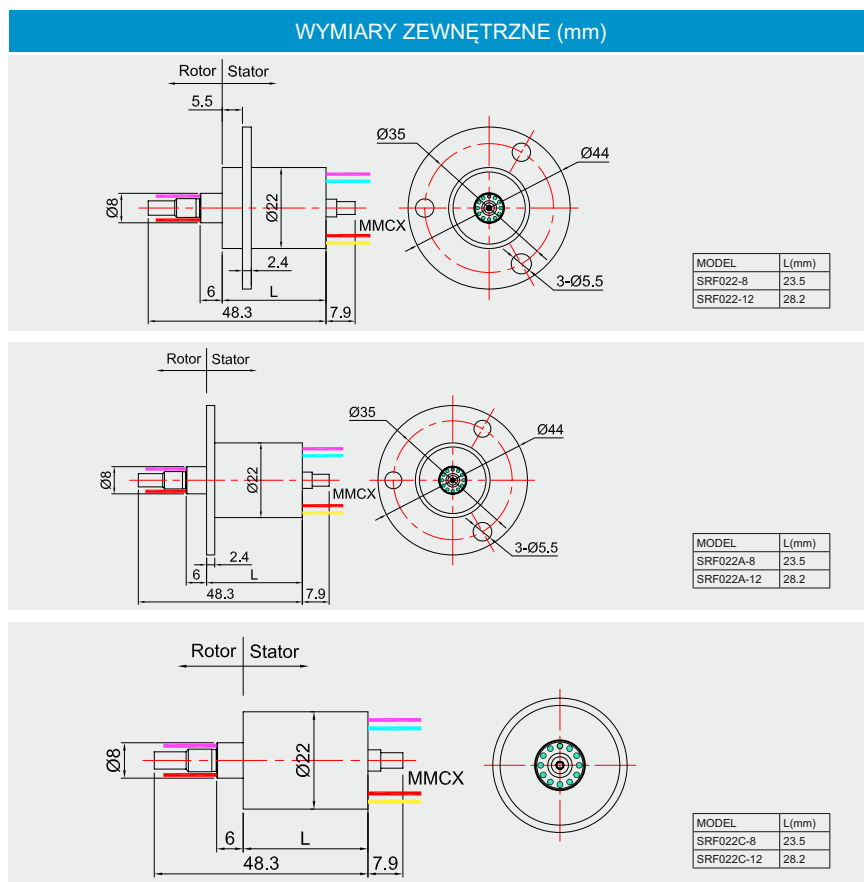
SRF

SRF Seria HD

- Dzięki zastosowaniu kluczowych i innowacyjnych rozwiązań technologicznych producent Serii SRF posiada niezależne prawa własności intelektualnej i uzyskał krajowe patenty wynalazcze. Oferowana seria elektrycznych złączy obrotowych produkowana jest w oparciu o patent (nr: 201 *****39117).
- Transmisja obrazów w wysokiej rozdzielczości w czasie rzeczywistym podczas nieograniczonego obrotu o 360°.
- Różne typy pierścieni ślizgowych są w stanie zaspokoić wszystkie wymagania klientów.
- Niski poziom hałasu, długa żywotność

Zastosowanie

- Pierścień ślizgowy SRF przeznaczony jest do przesyłania szeregowego sygnału cyfrowego lub sygnału analogowego. Może być stosowany do transmisji sygnału video HD-SDI o wysokiej rozdzielczości, takiej jak 1080P i 1080I. Szybkość transmisji może osiągnąć 3Gbps / 3GHz lub więcej. Złącze SRF zawiera 1 kanał sygnału wysokiej częstotliwości i 8/lub 12 regularnych kanałów sygnałowych. Sygnał wysokiej częstotliwości wynosi 50 Ω / 75 Ω . Struktura koncentryczna RF z łącznikami MMCX, SMA, MCX, BNC, SMB. Rodzaje przewodów: RG174, RG178, RG179, RG316 itp.. Standardowa ścieżka sygnału może być wykorzystywana do zasilania i sygnałów sterujących lub transmisji innych sygnałów o niskiej częstotliwości.



ELEKTRYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

Specyfikacja	Wartości
Napięcie znamionowe	240VDC/240VAC
Prąd znamionowy	2A/ring
Rodzaje przewodów	AWG26 kodowanie kolorami, izolowany teflon (PTFE), posrebrzana miedź
Długość przewodu	250mm (lub na zapytanie)
Wytrzymałość izolatora	500VAC@50Hz, 60s
Rezystancja (opór) przewodnika	1000MΩ/500VDC
Zakłócenia elektryczne	< 0.01Ω

Specyfikacja dla złącza koncentrycznego RF

Specyfikacja	Wartości	
	50Ω (Impedancja)	75Ω (Impedancja)
Rodzaj przewodu	Rg174, RG178, RG316 (lub na zapytanie)	RG179 (lub na zapytanie)
Typ łącza	MMCX, SMA (lub na zapytanie)	MCX, BNC, SMB (lub na zapytanie)
Zakres częstotliwości	DC-3GHz	
Prędkość przesyłu danych	> 3Gbps	

MECHANICZNE PARAMETRY TECHNICZNE

Specyfikacja	Wartości
Prędkość znamionowa	0~100rpm
Zakres temperatury	-20°C+80°C
Wilgotność otoczenia	60%RH, 60%RH i więcej
Materiał kontaktowy	Metale szlachetne
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne

Lista złączy

Typ	Liczba styków	D×L
SRF022-8/1RF	8	Φ22×23.5
SRF022-12/1RF	12	Φ22×28.2

Tabela kolorów przewodów

SRF022-8/1RF	1. CZERWONY	2. ŻÓŁTY	3. CZARNY.	4.NIEBIESKI	5. ZIELONY	6. BIAŁY
	7. BRĄZOWY	8. POMARAŃCZ.				
SRF022-12/1RF	1. CZERWONY	2. ZIELONY	3. ŻÓŁTY	4. FIOLETOWY	5. SZARY	6. CZARNY
	7.NIEBIESKI	8. GRANATOWY	9. BRĄZOWY	10 POMARAŃCZ.	11. BIAŁY	12. KHAKI