

## SRC

### Seria kapsułowe



#### Opcje

- Liczba styków
- Obudowa - materiał
- Współczynnik ochrony IP
- Maksymalna prędkość robocza
- Długość przewodów
- Złączki
- Materiał styków
- Zakres temperatury
- Możliwość montażu do góry nogami

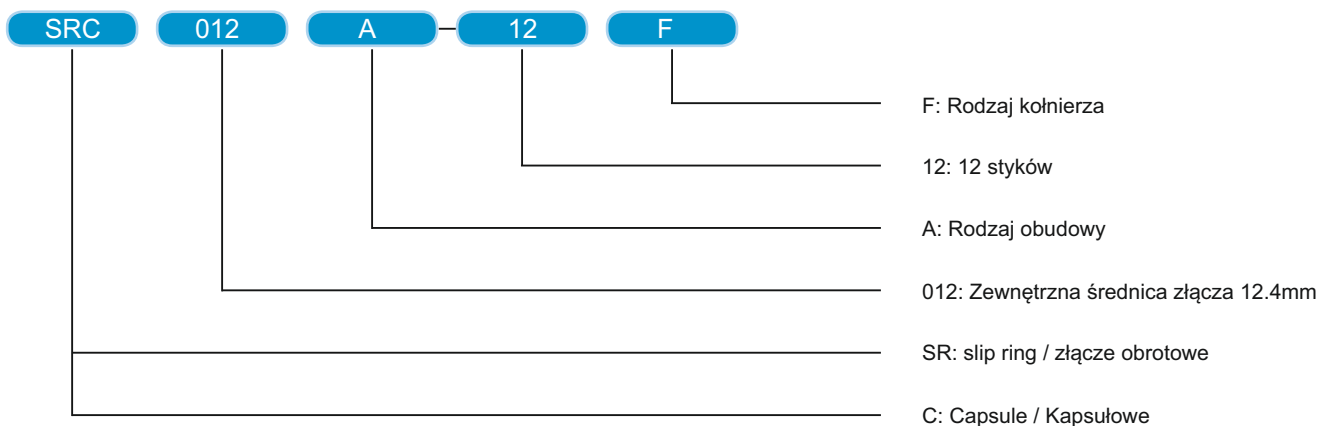
#### Funkcje

- Ciągła transmisja sygnału i / lub danych podczas obrotu 360stopni
- Niski poziom hałasu, długa żywotność
- Niski moment obrotowy, płynny obrót
- Opór elektryczny poniżej 0.01Ω
- Mała kompaktowa konstrukcja

#### Typowe zastosowanie

- Obrotowe przemysłowe kamery telewizyjne CCTV
- Automatyczne ramie maszyny
- Sprzęt medyczny
- Stoły obrotowe
- Linie produkcyjne, maszyny do procesów produkcyjnych

#### Objaśnienie oznaczenia

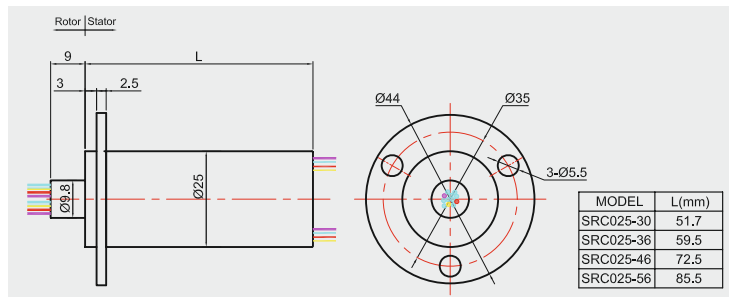


## SRC025 Seria

TYPE



WYMIARY ZEWNĘTRZNE (mm)



### MECHANICZNE PARAMETRY TECHNICZNE

Specyfikacja	Wartości
Prędkość znamionowa	0-300rpm
Zakres temperatury	-20°C+80°C
Wilgotność otoczenia	60%RH, 60%RH i więcej
Materiał kontaktowy	Metale szlachetne
Materiał obudowy	Aluminium

### ELEKTRYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

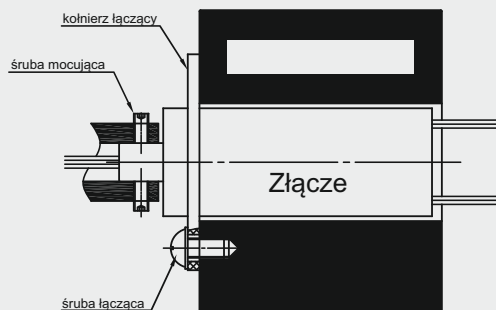
Specyfikacja	Wartości
Napięcie znamionowe	240VDC/240VAC
Prąd znamionowy	2A/ring
Rodzaje przewodów	AWG26 lub AWG28: 2A, AWG22: 6A, AWG16 dla 10A kodowanie kolorami, izolowany teflon (PTFE), posrebrzana miedz
Długość przewodu	250mm (lub na zapytanie)
Wytrzymałość izolatora	500VAC@50Hz, 60s
Rezystancja (opór) przewodnika	1000MΩ/500VDC
Zakłócenia elektryczne	< 0.01Ω

### Lista złączy

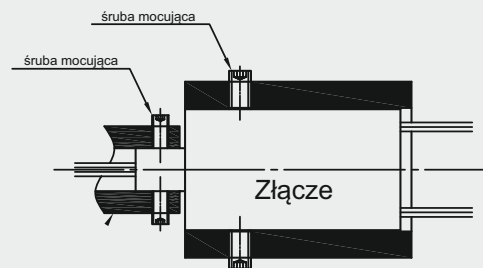
Typ	Liczba styków	Prąd znamionowy			Kabel koncentryczny (RG178 lub RG179)	Wymiary Średnica zew. x długość (OD x L)
		2A	6A	10A		
SRC025-30	30	30				Φ25×51.7
SRC025-30-4P/18S	22	18	4			Φ25×51.7
SRC025-30-3P/15S	18	15		3		Φ25×51.7
SRC025-36	36	36				Φ25×59.5
SRC025-36-4P/24S	28	24	4			Φ25×59.5
SRC025-36-4P/20S/2RG178	26	20	4		2	Φ25×59.5
SRC025-46	46	46				Φ25×72.5
SRC025-46-4P/34S	38	34	4			Φ25×72.5
SRC025-46-4P/30S/2RG178	36	30	4		2	Φ25×72.5
SRC025-56	56	56				Φ25×85.5
SRC025-56-4P/44S	48	44	4			Φ25×85.5
SRC025-56-4P/40S/2RG178	46	40	4		2	Φ25×85.5

- Standard 2A/ styk, możliwość połączenia 2 kanałów by otrzymać 4A, 3 - 6A lub zgodnie z wymaganiami klienta
- W serii SRC025 można użyć kabla wideo: model 50Ω RG178 lub 75Ω Rg179
- Możliwość dostosowania kołnierza zgodnie z wymaganiami klienta

## INSTRUKCJA MONTAŻU



Montaż złącza obrotowego z kolnierzem



Montaż złącza obrotowego typu „C” / bez kolnierza

### Instrukcja montażu:

- Moment obrotowy na pierścieniu ślizgowym jest bardzo mały, stąd styki mogą być mocowane bezpośrednio do przewodów.
- Serie SRC032 oraz SRC045 mogą być instalowane wg powyższej instrukcji

### Środki ostrożności:

- Pierścień ślizgowy nie powinien być stosowany do przenoszenia obciążeń, kable nie powinny być naprężone
- Podczas montażu pierścieni ślizgowych kable powinny być dobrze zabezpieczone
- Pierścień poślizgowy powinien być stosowany w suchym środowisku o niskim zapyleniu. Jeśli środowisko pracy nie spełnia powyższych warunków, należy dodatkowo zabezpieczyć i zastosować więcej środków ochronnych.