

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

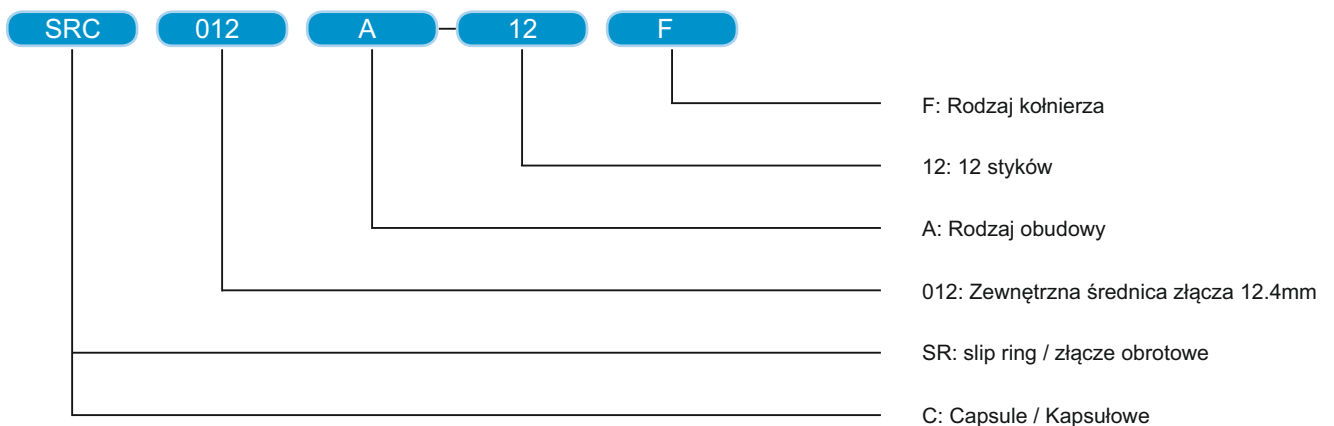
Funkcje

- 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



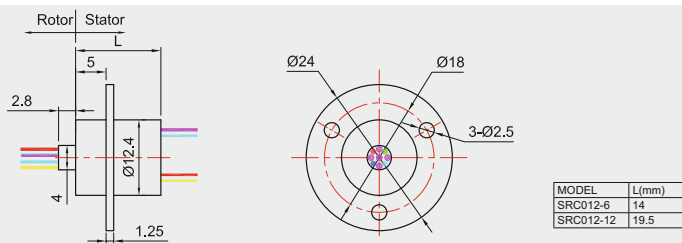
SRC012 Seria

TYPE



Standard SRC012

WYMIARY ZEWNĘTRZNE (mm)

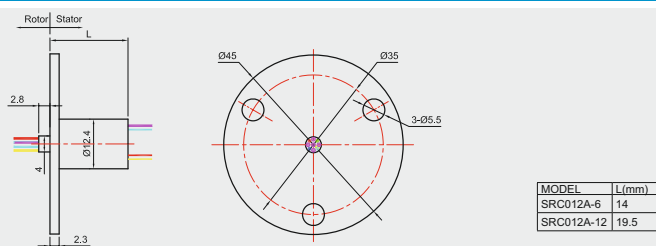


TYPE



Typ „A” SRC012A

WYMIARY ZEWNĘTRZNE (mm)

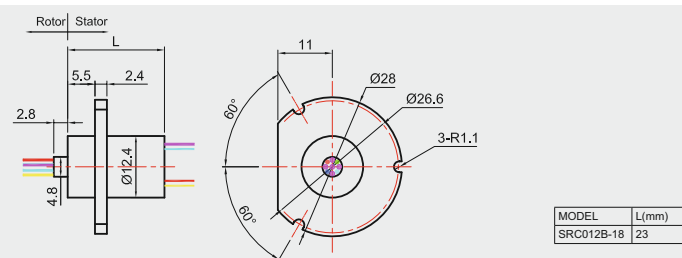


TYPE



Typ „B” SRC012B

WYMIARY ZEWNĘTRZNE (mm)

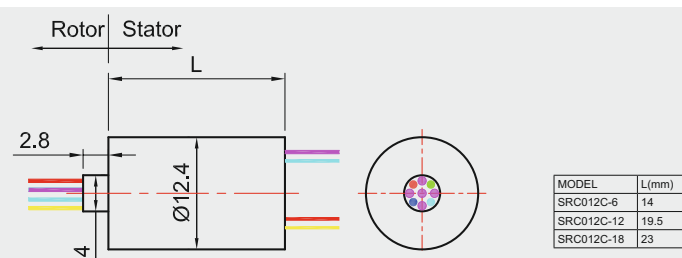


TYPE



Typ „C” SRC012C

WYMIARY ZEWNĘTRZNE (mm)



ELEKTRYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

Specyfikacja	Wartości
Napięcie znamionowe	240VDC/240VAC
Prąd znamionowy	2A/ring
Rodzaje przewodów	AWG28, 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

MECHANICZNE PARAMETRY

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	Tworzywo sztuczne

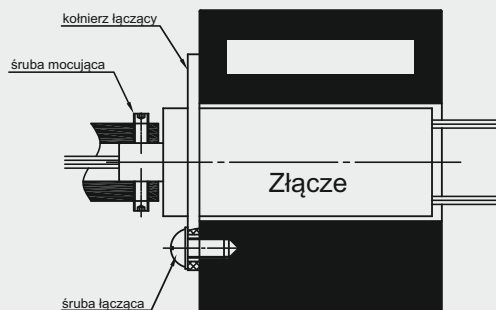
Lista złączy

Typ	Liczba styków	L (mm)	D (mm)
SRC012-6	6	14	Φ4
SRC012-8	8	18.2	Φ4.8
SRC012-12	12	19.5	Φ4
SRC012-15	15	23	Φ4.8
SRC012-18	18	23	Φ4.8

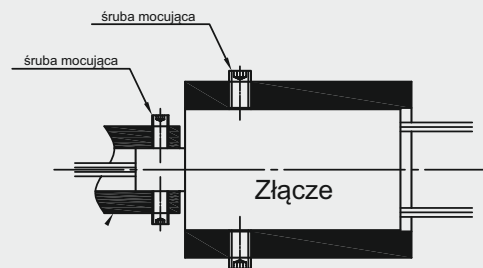
Tabela kolorów przewodów

SRC012-6	1. CZERWONY	2. ŻÓŁTY	3. CZARNY	4. NIEBIESKI	5. ZIELONY	6. BIAŁY
SRC012-8	1. CZARNY	2. BRĄZOWY	3. CZERWONY	4. POMARAŃCZ.	5. ŻÓŁTY	6. ZIELONY
	7. NIEBIESKI	8. FIOLETOWY				
SRC012-12	1. CZERWONY	2. ZIELONY	3. ŻÓŁTY	4. FIOLETOWY	5. SZARY	6. CZARNY
	7. NIEBIESKI	8. GRANATOWY	9. BRĄZOWY	10. POMARAŃCZ.	11. BIAŁY	12. KHAKI
SRC012-15	1. CZERWONY	2. ZIELONY	3. ŻÓŁTY	4. FIOLETOWY	5. SZARY	6. CZARNY
	7. NIEBIESKI	8. GRANATOWY	9. BRĄZOWY	10. POMARAŃCZ.	11. BIAŁY	12. KHAKI
	13. BIAŁO-CZERNY	14. BIAŁO-CZARNY	15. BIAŁO-NIEBIESKI			
SRC012-18	1. CZERWONY	2. ZIELONY	3. ŻÓŁTY	4. FIOLETOWY	5. SZARY	6. CZARNY
	7. NIEBIESKI	8. GRANATOWY	9. BRĄZOWY	10. POMARAŃCZ.	11. BIAŁY	12. KHAKI
	13. BIAŁO-CZERNY	14. BIAŁO-CZARNY	15. BIAŁO-NIEBIESKI	16. BIAŁO-FIOLETOWY	17. BIAŁO-BRĄZOWY	18. BIAŁO-ZIELONY

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.