

## SRH

## SRH Seria z otworem



## Funkcje

- Ciągła transmisja sygnału i / lub danych podczas obrotu 360stopni
- Zastosowano zaawansowaną technologię szczotek światłowodowych
- Bezobsługowe, bez konserwacji, brak olejów smarujących
- Wiele punktów kontaktowych w każdym obwodzie, niski docisk
- Niezwykle długi czas żywotności, niski poziom hałasu
- Dostępne są również niestandardowe rozwiązania

## Opcje

- Liczba styków
- Obudowa - materiał i kolor
- Współczynnik ochrony IP
- Maksymalna prędkość robocza
- Długość przewodów
- Specjalny przewód ołowiowy
- Materiał styków
- Zakres temperatury
- Wymiary zewnętrzne
- Napięcie / prąd

## Typowe zastosowanie

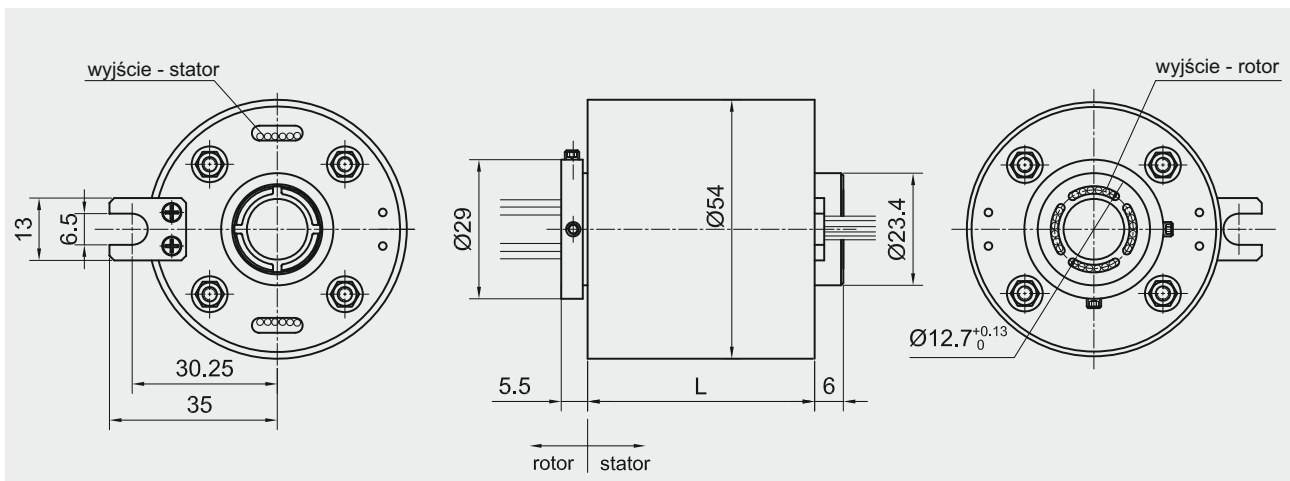
- Obrotowe przemysłowe kamery telewizyjne CCTV
- Automatyczne ramie maszyny
- Sprzęt wystawowy / ekspozycyjny, sprzęt medyczny
- Stoły obrotowe
- Linie produkcyjne, maszyny do procesów produkcyjnych
- Bębny, urządzenia testowe
- Maszyny pakujące, maszyny do paletyzacji
- Czujniki obrotowe, oświetlenie awaryjne, robotyka

## SRH1254 Seria z otworem

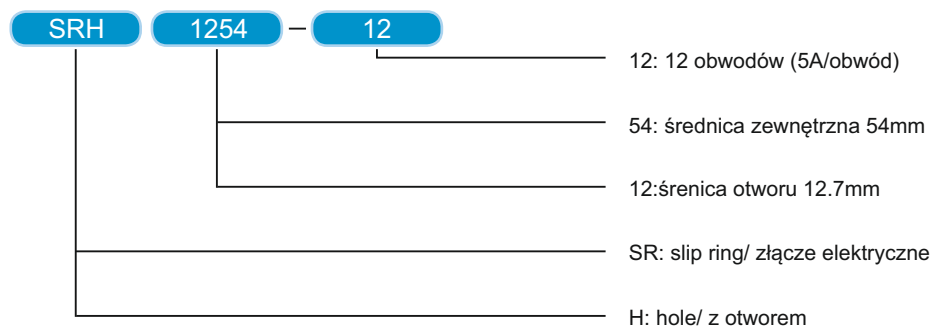
### Wymiary



1. Rozmiary na rysunku mogą w niewielkim stopniu różnić się od rzeczywistego rozmiaru.
2. Po stronie rotora 4 wyjścia rozłożone są równomiernie, zaś po stronie statora - 2 wyjścia rozmieszczone równomiernie



### Objaśnienie oznaczenia



型号 Type	长度 (L=mm)	路数 Circuits
SRH1254-6	33.4	6
SRH1254-12	47.3	12
SRH1254-18	61.3	18
SRH1254-24	75.2	24

## ELEKTRYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

Specyfikacja	Wartości
Napięcie znamionowe	240VDC/240VAC
Prąd znamionowy	5A/ring
Rodzaje przewodów	AWG22 kodowanie kolorami, izolowany teflon (PTFE), posrebrzana miedź
Długość przewodu	500mm - standard (lub na zapytanie)
Wytrzymałość izolatora	500VAC@50Hz, 60s
Rezystancja (opór) przewodnika	≥500MΩ/500VDC
Zakłócenia elektryczne	< 0.01Ω

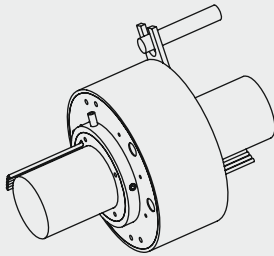
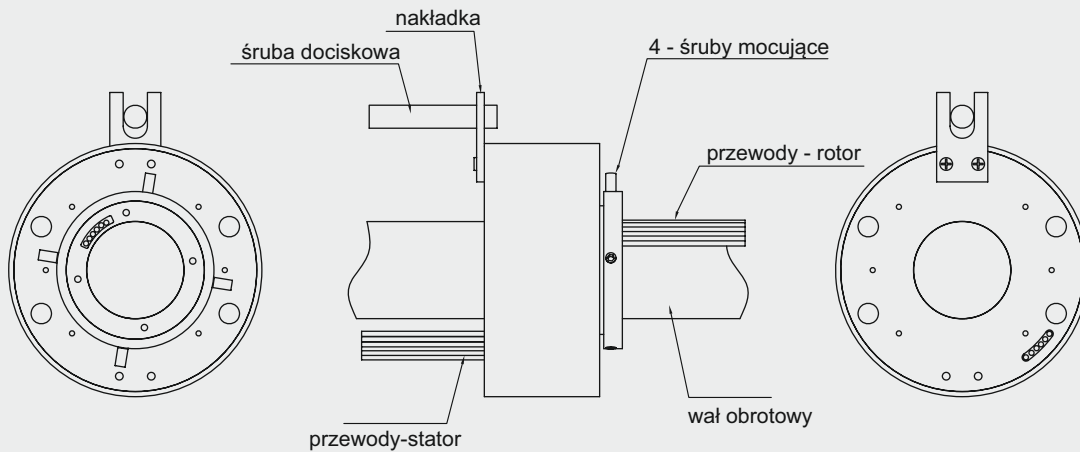
## MECHANICZNE PARAMETRY TECHNICZNE

Specyfikacja	Wartości
Prędkość znamionowa	0~500rpm
Zakres temperatury	-20°C+80°C
Wilgotność otoczenia	60%RH, 60%RH i więcej
Materiał kontaktowy	Metale szlachetne
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Moment obrotowy	0,1NM dla wersji - 6, każde dodane 6 styków - zwiększa o 0,03NM
Stopień ochrony	IP51

## Tabela kolorów przewodów

kolor styki	CZERW.	ŻÓŁTY	CZARNY	NIEBIES.	ZIELONY	BIAŁY	FIOLET.	SZARY	BRAŻ.	POMAR.	GRANAT.	KHAKI
6	1	2	3	4	5	6	-	-	-	-	-	-
12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1 13	2 14	3 15	4 16	5 17	6 18	7	8	9	10	11	12
24	1 13	2 14	3 15	4 16	5 17	6 18	7 19	8 20	9 21	10 22	11 23	12 24

## Instrukcja montażu



- Podczas instalacji zaleca się zamocowanie złącza na wale obrotowym za pomocą 4 śrub mocujących, a śrubę dociskową można włożyć w element oporowy.
- Nie można przymocowywać na siłę. Może to spowodować uszkodzenie złącza ślizgowego lub można nie osiągnąć oczekiwanej żywotności.

### Środki ostrożności:

- Pierścień ślizgowy nie powinien być stosowany do przenoszenia obciążeń.
- Przewody nie powinny być naprężone ani napięte.
- Podczas montażu złączy ślizgowych przewody powinny być dobrze zabezpieczone, aby uniknąć uszkodzenia całego produktu z powodu zniszczenia izolacji przewodów.
- Pierścienie ślizgowe to precyzyjne elementy elektryczne, które powinny być eksploatowane w suchym i wolnym od kurzu środowisku. Jeśli warunki środowiskowe są złe, należy zapewnić dodatkowe środki ochronne.

### Objaśnienie oznaczenia

