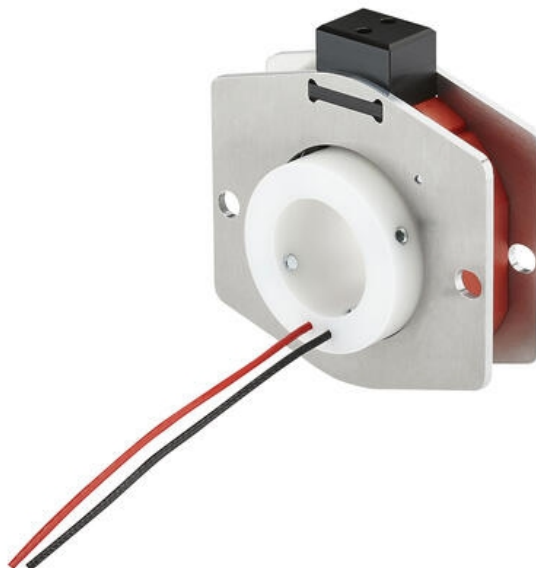


SR085B PIERŚCIENIE ŚLIZGOWE

Złącze obrotowe

SR085B-20-04-105
 SR085B

- Średnica zewnętrzna 85 mm
- Maks. 10 kanałów
- Maks. prędkość obrotowa 200 rpm
- Maks. średnica otworu 34 mm
- IP40, odstęp serwisowy 100 mln obrotów



OPIS PRODUKTU

Pierścienie ślizgowe służą do transmisji zasilania, sygnałów lub danych z elementu stacjonarnego (stałego) do elementu rotującego. Transmisja między elementem stałym a rotującym odbywa się poprzez kontakt ślizgowy i jest wyjątkowo niezawodna. Modułowa budowa pozwala na swobodne dobieranie do potrzeb klienta ilości kanałów przysyłających dane lub moc (max. 10). Pierścien wykonany w technologii bezłożyskowej co zwiększa opłacalność i elastyczność rozwiązania. Doskonale do stosowania w stołach obrotowych, robotach, aplikacjach wolnoobrotowych itp. Długi okres żywotności – aż do 500 milionów cykli, szeroki zakres temperatur pracy od 0° do +75° C.

SR085B Kübler

- Średnica zewnętrzna: 85 mm
- Mak. stopień ochrony: IP40
- Kanały: 10 kanałów
- Temperatura pracy: 0 °C do +75 °C
- Wytrzymałość dielektryczna: 1000 V 60 sek.
- Odstęp serwisowy: 100 mln obrotów
- Obciążalność prądowa: 16 A przy 240 V
- Maks. średnica otworu: 34 mm
- Maks. prędkość obrotowa: 200 rpm

W celu określenia numeru katalogowego proszę o zapoznanie się z poniższymi informacjami.

SR085B	-	XX	-	XX	-	1	0	X	-	V100
		Ⓐ		Ⓑ		Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ		Ⓕ

Ⓐ Type of mounting

20 = hollow shaft, ø 20 mm [0.79"]

24 = hollow shaft, ø 24 mm [0.94"]

25 = hollow shaft, ø 25 mm [0.98"]

30 = hollow shaft, ø 30 mm [1.18"]

34 = hollow shaft, ø 34 mm [1.34"]

(other options on request)

Ⓑ Number of channels

max. 10 channels

Ⓒ Max. load current

1 = 16 A, 240 V AC/DC

Ⓓ Mounting position

0 = any

Ⓔ Contact material

3 = silver / precious metal

5 = copper / bronze

Ⓕ Version number (options)

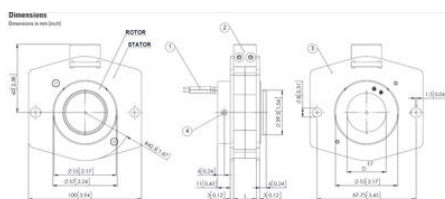
V100 = without options

>V100 = options on request

;

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

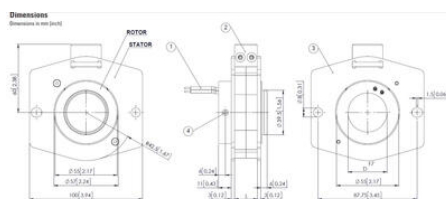
Max. temperatura pracy	75 °C
Min. temperatura pracy	0 °C
Rezystancja połączenia kanału	1 Ω
Speed OF Rotation	200 rpm
Średnica wału przelotowego max	34 mm
Stopień ochrony IP	IP40
Test napięciowy	1 kV/m
Żywotność	10000000 obrotów



Permitted mounting orientation
rotor - see 8.3cm
stator - see 8.3cm

- 1 - Connection wires
- 2 - Terminal clamp for power without wire protection, with shock hazard touch protection
- 3 - Stator cover mounting plate
- 4 - 4 x socket set screw DIN 914.5M6

Calculation of total length L:
Basic dimension: 22 mm (0.87")
Additional dimension: +10 mm (0.39") per channel



Permitted mounting orientation
rotor - see 8.3cm
stator - see 8.3cm

- 1 - Connection wires
- 2 - Terminal clamp for power without wire protection, with shock hazard touch protection
- 3 - Stator cover mounting plate
- 4 - 4 x socket set screw DIN 914.5M6

Calculation of total length L:
Basic dimension: 22 mm (0.87")
Additional dimension: +10 mm (0.39") per channel