### Collecteur tournant | 84 circuits | SVTS C 11-S-A-00/84

Collecteur tournant pour la transmission de signaux de puissances et/ou de contrôle-commande avec axe creux pour passage d'arbre ou de joint tournant.



#### **Feature**

SVTS C 11-S-A-00/84

Circuits 84 x 5A

**Diamètre extérieur** 203.00 mm mm **Diamètre intérieur** 100.00 mm mm **Longueur totale (L)** 270.50 mm mm

**Indice de protection** IP 51

**Data Transfert** <=100Mbit/s

Montage Arbre creux 100mm



## Caractéristiques mécaniques

Vitesse nominale >400 rpm

Plage de

 $-20^{\circ}$ C to  $+80^{\circ}$ C ( $-40^{\circ}$ C en option)

températures

**Contact** (alliage) or-or

Roulements à billes miniatures en acier

inoxydable de haute précision

Connecteur -

**Montage** ABS



# Caractéristiques électriques

Voltage 240 VDC/VAC

Cables Argent plaqué / PTFE isolé / code couleur

Longueur des cables 250 mm standard (autre longueur sur demande)

Rigidité diélectrique 500VAC @ 60Hz @ 60 sec

Résistance

d'isolation

>500MOhm/500VDC

Résistance de

contact dynamique

10mOhm @ 6VDC et 500mA (@ 5t/min)

Durée de vie

estimée

10<sup>7</sup> révolutions (en fonction de la vitesse, des conditions environnementales et de la taille)

**Notice :** Les données techniques fournies sont les limites supérieures recommandées en condition statique. Pour obtenir le dimensionnement correct du produit, il faut tenir compte de toutes les forces dynamiques applicables, y compris l'inertie du manipulateur, la configuration de l'outillage et les forces externes appliquées.





- Idéal pour la transmission de puissance et de signaux
- Arbre creux de 100 mm
- Haut débit de données
- Couple de friction faible
- Grande durée de vie et haute fiabilité
- Conformité CE et ROHS

- Transmission d'énergie électrique/signaux et bus en une seule unité
- Montable direct sur arbre qui réduit le besoin de pièce d'interface
- Combinable avec les joints rotatifs fluidiques et FORJ
- Faible coût

#### **Personnalisations**

- Cables
- Matériaux
- Design mécanique
- Bride



expertise in connectivity