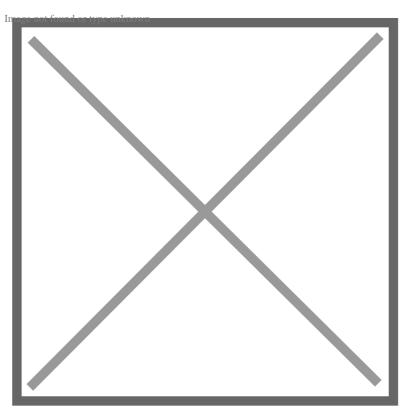
Collecteur tournant | 18 circuits | SVTS C 08-S-A-18/00



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



SVTS C 08-S-A-18/00

Circuits 18 x 20A

Diamètre extérieur 155.00 mm mm Diamètre intérieur 70.00 mm mm Longueur totale (L) 129.30 mm mm

Indice de protection IP 51

Data Transfert <=100Mbit/s

Montage Arbre creux 70mm



Caractéristiques mécaniques

Vitesse nominale >400 rpm

Plage de

-20°C to +80°C (-40°C en option)

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

10⁷ 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.



Avantages



Bénéfices

- Idéal pour la transmission de puissance et de signaux
- Arbre creux de 70 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