variables/V-color

Collecteur tournant | 48 circuits | SVTS D 02-U-A-00/48

Collecteur tournant pour la transmission de puissance électrique et ou de signaux électriques intervenant dans des environnements exigeants.

Feature

SVTS D 02-U-A-00/48

Circuits	48 x 2A
Diamètre extérieur	87.00 mm mm
Longueur totale (L)	129.00 mm mm
Indice de protection	IP 65
Data Transfert	<=100Mbit/s
Montage	Bride / Capsule

Caractéristiques mécaniques

Vitesse nominale	250-400 rpm
Plage de températures	-20°C to +80°C (-40°C en option)
Contact	(alliage) or-or
Roulements	Roulements à billes miniatures en acier inoxydable de haute précision
Connecteur	-
Montage	Al

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	10^7 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

- Indice de protection élevé
- Débit binaire élevé, jusqu'à 100 Mbits/s
- Robuste, environnements extrêmes
- Couple de friction faible
- Grande durée de vie et haute fiabilité
- Conformité CE et ROHS

Bénéfices

- Construction mécanique robuste et durable/li>
- Transmission d'énergie électrique/signaux et bus en une seule unité
- Conçu pour une maintenance réduite

Personnalisations

- Cables
- Matériaux
- Design mécanique
- Bride

pes product engineering services

expertise in connectivity