variables/V-color

Collecteur tournant | 24 circuits | SVTS A 06-S-X-00/24

Cette gamme permet de transférer d'une structure stationnaire à une structure en rotation jusqu'à 12 signaux électriques en plus d'offrir un canal coaxial RF. Ce canal permet de transférer des données jusqu'à 3Gbps sur des fréquences jusqu'à 3GHz.

Feature

	SVTS A 06-S-X-00/24
Circuits	24 x 2A
Diamètre extérieur	22.00 mm mm
Longueur totale (L)	43.00 mm mm
Indice de protection	IP 51
Data Transfert	RF
Montage	Bride / Capsule

Caractéristiques mécaniques

Vitesse nominale	0-250 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	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	10^7 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

- Idéal pour les signaux video, haute fréquence
- Haut débit de données
- Bagues et balais or (alliage)
- Faible couple résistant
- Fiabilité et durée de vie élevées
- Conforme aux normes CE et ROHS

Bénéfices

- Connexion coaxiale RF intégrée
- Transmission optimale du signal (technologie or-or)
- Combinable avec les joints rotatifs fluidiques
- Faible coût

Personnalisations

- Cables
- Matériaux
- Design mécanique
- Bride

pes product engineering services

expertise in connectivity