



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-00/18	
Circuits	18 x 2A
Diamètre extérieur	22.00 mm mm
Longueur totale (L)	38.00 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



product
engineering
services

Zoning de la Rivière, 65
7330 Saint-Ghislain (Belgium)

T : +32 (0)65 76 40 40
E : service@pes-sa.com