



Collecteur tournant spécialement adaptée pour la transmission de puissances et de signaux, terminaisons de type cosses pour une maintenance aisée et des lectures de thermocouples optimales.

Feature

SVTS B 03-U-A-02/02	
Circuits	2 x 2A, 2 x 14A
Diamètre extérieur	32.00 mm mm
Longueur totale (L)	28.00 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

Idéal pour la transmission de puissance et de signaux thermocouples

Version IP65

Cosses faston

Couple de friction faible

Grande durée de vie et haute fiabilité

Conformité CE et ROHS

Bénéfices

Alimentation électrique & signaux en une seule unité

Connexion facile (connecteurs Faston), temps de maintenance réduit

Faible coût

Personnalisations

- Cables
- Matériaux

- Design mécanique
- Bride



pes

product
engineering
services

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

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