



Collecteur tournant pour la transmission de puissance et signaux électrique dans des applications où la hauteur est limitée.

Feature

SVTS F 01-S-A-03/17	
Circuits	17 x 5A, 3 x 10A
Diamètre extérieur	180.00 mm mm
Diamètre intérieur	40.00 mm mm
Longueur totale (L)	40.00 mm mm
Indice de protection	IP 51
Data Transfert	<=100Mbit/s
Montage	Arbre Creux 40mm

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	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	>500MΩ/500VDC
Résistance de contact dynamique	10mΩ @ 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

Axe creux de 25-38-50 ou 60 mm

Circuits de puissances et signaux dans un encombrement limité

Couple de friction faible

Grande durée de vie et haute fiabilité

Conformité CE et ROHS

Bénéfices

Design plat permettant de réduire les dimensions des machines

Maintenance limitée

Très bon rapport qualité/prix

Personnalisations



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

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