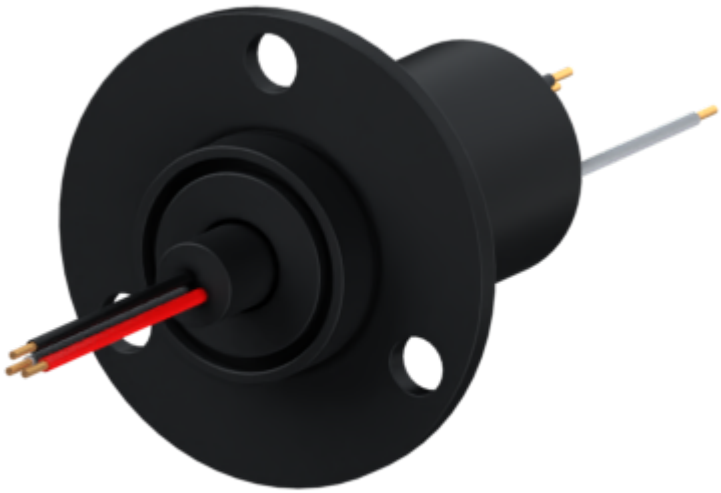
variables/V-color

Collecteur tournant | 3 circuits | SVTS A 05-S-X-03/00-004



Collecteur tournant spéciallement adaptée à la transmission de puissance jusqu'à 20A (120 VAC), taille compacte.

Feature

SVTS A 05-S-X-03/00-004

Circuits	3 x 20A
Diamètre extérieur	22.00 mm mm
Longueur totale (L)	43.00 mm mm
Indice de protection	IP 51
Data Transfert	<=100Mbit/s
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

- Bagues et balais or (alliage)
- Faible couple résistant
- Fiabilité et durée de vie élevées
- Conforme aux normes CE et ROHS

Bénéfices

- Solution durable pour connectivité mobile sur ligne de puissance
- Faible coût

Personnalisations

- Cables
- Matériaux
- Design mécanique

- Bride

pes product engineering services

expertise in connectivity