

variables/V-color

Collecteur tournant | 4 circuits | SVTS B 01-U-A-02/02



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 01-U-A-02/02

Circuits	2 x 5A, 2 x 20A
Diamètre extérieur	32.00 mm mm
Longueur totale (L)	44.50 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	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	>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

- 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

- Câbles
- Matériaux

- Design mécanique
- Bride



expertise in connectivity