

variables/V-color

## **Collecteur tournant | 5 circuits | SVTS B 03-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**

### **Circuits**

**SVTS B 03-U-A-02/02**

2 x 2A, 2 x 14A

## SVTS B 03-U-A-02/02

**Diamètre extérieur** 32.00 mm mm

**Longueur totale (L)** 28.00 mm mm

**Indice de protection** IP 65

**Data Transfert**  $\leq 100\text{Mbit/s}$

**Montage** Bride / Capsule



### Caractéristiques mécaniques

**Vitesse nominale** 250-400 rpm

**Plage de températures**  $-20^{\circ}\text{C}$  to  $+80^{\circ}\text{C}$  ( $-40^{\circ}\text{C}$  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

|                                        |                                                                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Résistance d'isolation</b>          | >500MΩ/500VDC                                                                                             |
| <b>Résistance de contact dynamique</b> | 10mΩ @ 6VDC et 500mA (@ 5t/min)                                                                           |
| <b>Durée de vie estimée</b>            | 10 <sup>7</sup> 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**