

variables/V-color

## **Collecteur tournant | 3 circuits | SVTS A 05-S-X-03/00-003**



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



**Feature**

**SVTS A 05-S-X-03/00-003**

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| <b>Circuits</b>             | 3 x 10A         |
| <b>Diamètre extérieur</b>   | 22.00 mm mm     |
| <b>Longueur totale (L)</b>  | 35.00 mm mm     |
| <b>Indice de protection</b> | IP 51           |
| <b>Data Transfert</b>       | <=100Mbit/s     |
| <b>Montage</b>              | Bride / Capsule |



## Caractéristiques mécaniques

|                              |                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Vitesse nominale</b>      | 0-250 rpm                                                             |
| <b>Plage de températures</b> | -20°C to +80°C (-40°C en option)                                      |
| <b>Contact</b>               | (alliage) or-or                                                       |
| <b>Roulements</b>            | Roulements à billes miniatures en acier inoxydable de haute précision |
| <b>Connecteur</b>            | -                                                                     |
| <b>Montage</b>               | ABS                                                                   |



## Caractéristiques électriques

|                              |                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Voltage</b>               | 240 VDC/VAC                                  |
| <b>Cables</b>                | Argent plaqué / PTFE isolé / code couleur    |
| <b>Longueur des cables</b>   | 250 mm standard (autre longueur sur demande) |
| <b>Rigidité diélectrique</b> | 500VAC @ 60Hz @ 60 sec                       |

**Résistance  
d'isolation**

>500MΩ/500VDC

**Résistance de  
contact dynamique**

10mΩ @ 6VDC et 500mA (@ 5t/min)

**Durée de vie  
estimée**

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**

- 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**

- Câbles
- Matériaux
- Design mécanique

- Bride



---

**expertise in connectivity**