

variables/V-color

# Collecteur tournant | 54 circuits | SVTS D 02-U-A-18/36



Collecteur tournant pour la transmission de puissance électrique et ou de signaux électriques intervenant dans des environnements exigeants.



**Feature**

**SVTS D 02-U-A-18/36**

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>Circuits</b>             | 36 x 2A, 18 x 15A |
| <b>Diamètre extérieur</b>   | 87.00 mm mm       |
| <b>Longueur totale (L)</b>  | 177.00 mm mm      |
| <b>Indice de protection</b> | IP 65             |
| <b>Data Transfert</b>       | <=100Mbit/s       |
| <b>Montage</b>              | Bride / Capsule   |



## Caractéristiques mécaniques

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Vitesse nominale</b>      | 250-400 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>               | Al  |



## 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                       |

|  |   |
|--|---|
| <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

- Indice de protection élevé
- Débit binaire élevé, jusqu'à 100 Mbits/s
- Robuste, environnements extrêmes
- Couple de friction faible
- Grande durée de vie et haute fiabilité
- Conformité CE et ROHS



### Bénéfices

- Construction mécanique robuste et durable/li>
- Transmission d'énergie électrique/signaux et bus en une seule unité
- Conçu pour une maintenance réduite

## Personnalisations

- Cables
- Matériaux
- Design mécanique
- Bride



**p e s**

product  
engineering  
services

---

**expertise in connectivity**