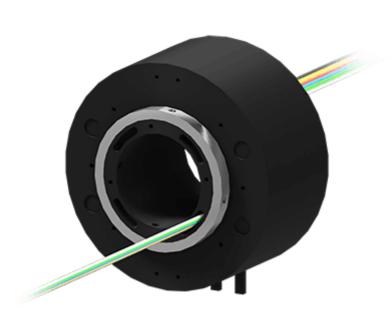
## Collecteur tournant | 36 circuits | SVTS C 05-T-A-00/36



Collecteur tournant pour la transmission de signaux de puissances et/ou de contrôlecommande avec axe creux pour passage d'arbre ou de joint tournant. L'option E1m/E1G offre un canal Ethernet (100BASE-TX ou 1000 BASE-T) sur câble Cat5e et l'option 0P1/0P2 permet l'utilisation joint tournant pneumatique intégré tout en transférant 6 à 24 circuits de

puissances.



SVTS C 05-T-A-00/36

Circuits 36 x 2A

**Diamètre extérieur** 99.00 mm mm **Diamètre intérieur** 38.10 mm mm **Longueur totale (L)** 93.20 mm mm

**Indice de protection** IP 54

**Data Transfert** <=100Mbit/s

Montage Arbre creux 38.1mm



## Caractéristiques mécaniques

**Vitesse nominale** >400 rpm

Plage de

températures

 $-20^{\circ}$ C to  $+80^{\circ}$ C ( $-40^{\circ}$ C en option)

**Contact** (alliage) or-or

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<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.





- Idéal pour la transmission de puissance et de signaux
- Arbre creux de 38 mm
- Câble réseau spécifique Cat5e intégré
- Joint tournant pneumatique intégré
- Couple de friction faible
- Grande durée de vie et haute fiabilité
- Conformité CE et ROHS

- Transmission d'énergie électrique/signaux et bus ou air en une seule unité
- Montable sur directement l'arbre sans recours à d'autre pièces d'interface
- Options permettant de réduire les coûts d'intégration
- Combinable avec les joints rotatifs fluidiques et FORJ
- Rapport qualité/prix intéressant

## **Personnalisations**

- Cables
- Matériaux
- Design mécanique
- Bride



## expertise in connectivity