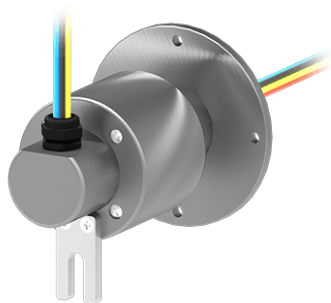




Le SVTS D 01-U-A-00/42 est un collecteur tournant renforcé à 42 circuits de signal de 5 A, avec un corps de 75 mm de diamètre, un boîtier en acier inoxydable et une protection IP65. Il concentre plusieurs voies de signal dans un boîtier renforcé adapté aux équipements exposés à l'humidité, aux poussières et aux contraintes mécaniques.

 Feature

SVTS D 01-U-A-00/42	
Circuits	42 x 5A
Diamètre extérieur	75.00 mm mm
Longueur totale (L)	147.00 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	Stainless steel

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 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

Boîtier robuste usiné en acier inoxydable

Diamètre extérieur de 75 mm

6 à 48 circuits selon la configuration

Circuits de 5 A

Vitesse nominale jusqu'à 500 tr/min

Technologie de balais fibres et contacts or-or

Faible résistance électrique de contact

Faible usure et longue durée de vie

Fonctionnement sans lubrification

Nombreuses possibilités de personnalisation

Conformité CE et RoHS



Bénéfices

Maintient la transmission de nombreux signaux électriques dans les environnements exposés à l'humidité, aux poussières ou aux contraintes industrielles

Permet de regrouper jusqu'à 48 circuits de 5 A dans un collecteur tournant robuste protégé IP65

Protège les connexions rotatives grâce à une construction mécanique robuste et un boîtier en acier inoxydable

Répond aux machines nécessitant de nombreuses liaisons électriques sans sacrifier la résistance aux conditions environnementales exigeantes

Personnalisations

- Câbles
- Matériaux
- Design mécanique
- Bride



pes

product
engineering
services

Zoning de la Rivière, 65
7330 Saint-Ghislain (Belgium)

T : +32 (0)65 76 40 40
E : service@pes-sa.com