

## AC6355

### Collecteur tournant capsule

#### Description

Un collecteur tournant peut être utilisé avec tout système électromécanique exigeant une rotation libre et continue, tout en transmettant de la puissance et/ou des données, d'une construction fixe à une structure tournante. Un collecteur tournant peut améliorer la performance du système, en rendant l'opération plus facile et en éliminant d'éventuels dommages aux câbles électriques provenant de systèmes en mouvement.

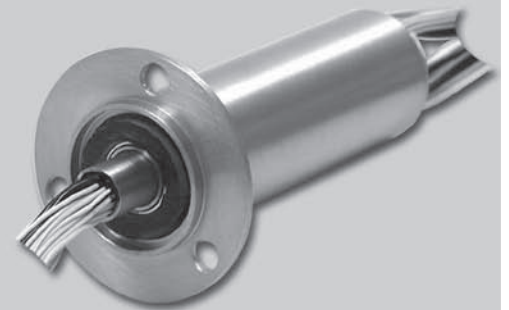
Le modèle AC6355 est disponible avec 36 ou 56 bagues 2 A. Des combinaisons avec les bagues puissance, signal et coax sont possible.

#### Caractéristiques

- Versions standard avec 36 et 56 bagues 2 A
- En version standard combinaison de bagues 2 A, 5 A , 10 A et câbles coax de 50 ou 75 Ohm (en option)
- Roulement à billes de précision pour une longue durée de vie
- Vitesse jusqu'à 250 tr/mn en continu
- Modèles protégés disponibles
- Corps de la capsule en alliage léger disponible
- Se prête à la transmission des signaux analogiques et numériques
- Compatible avec des liaisons bus

#### Avantages

- Simple d'utilisation
- Faible couple d'entraînement
- Encombrement réduit
- Bruit électrique faible



#### Applications Typiques

- Supports pour caméras pan/tilt
- Tables d'indexage rotatif
- Equipement de test
- System d'éclairage
- Robotique

Spécifications			Options
Vitesse de fonctionnement	250 tr/mn* en continu		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble coax 50 ou 75 Ω en combinaison avec les bagues 2 A et 5 A</li> <li>• Fils conducteurs de 1200 mm</li> <li>• Corps de la capsule en alliage léger traité</li> <li>• 50 Ω coax, RG178</li> <li>• 75 Ω coax, RG179</li> <li>• Version protégée en option</li> </ul>
Configuration des bagues	36 bagues	56 bagues	
	36 à 2 A	56 à 2 A	
	4 à 5 A et 28 à 2 A	4 à 5 A et 48 à 2 A	
	4 à 10 A et 20 à 2 A	4 à 10 A et 40 à 2 A	
Longueur des fils conducteurs	600 mm		
Tension	240 V <sub>AC</sub>		
Température de fonctionnement	-40° C à +80° C		
Matériaux de contact	Signal : or sur or; Puissance : argent sur or		
Corps de la capsule	Plastique		
Type de fils conducteurs	2 A, AWG 26 (0,13 mm <sup>2</sup> ) 5 A, AWG 20 (0,52 mm <sup>2</sup> ) 10 A, AWG 16 (1,3 mm <sup>2</sup> )		
Résistance diélectrique	250 V <sub>AC</sub> à 60 Hz, entre chaque bague et toutes les autres bagues		
Résistance d'isolement	1000 MΩ maxi. testé à 500 V <sub>DC</sub>		
Bruit électrique	60 mΩ maxi. testé à 6 V <sub>DC</sub> 50 mA lors d'un fonctionnement à 10 tr/mn		

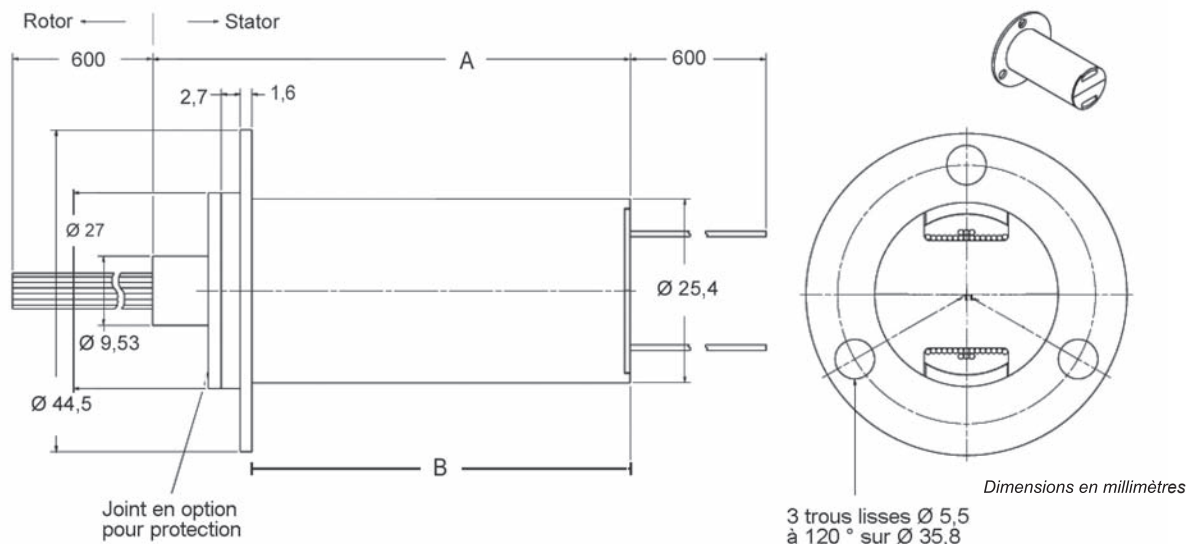
\*A noter: La durée de vie dépend de la vitesse, de l'environnement et de la température.

AC6355 Code Couleurs des fils											
Bague #	Couleur	Bague #	Couleur	Bague #	Couleur	Bague #	Couleur	Bague #	Couleur	Bague #	Couleur
1	NOI	11	BLA-NOI	21	ROU	31	BLA-ROU	41	JAU	51	BLA-JAU
2	MAR	12	BLA-MAR	22	ORA	32	BLA-ORA	42	VER	52	BLA-VER
3	ROU	13	BLA-ROU	23	JAU	33	BLA-JAU	43	BLE	53	BLA-BLE
4	ORA	14	BLA-ORA	24	VER	34	BLA-VER	44	VIO	54	BLA-VIO
5	JAU	15	BLA-JAU	25	BLE	35	BLA-BLE	45	GRI	55	NOI
6	VER	16	BLA-VER	26	VIO	36	BLA-VIO	46	BLA	56	MAR
7	BLE	17	BLA-BLE	27	GRI	37	NOI	47	BLA-NOI		
8	VIO	18	BLA-VIO	28	BLA	38	MAR	48	BLA-MAR		
9	GRI	19	NOI	29	BLA-NOI	39	ROU	49	BLA-ROU		
10	BLA	20	MAR	30	BLA-MAR	40	ORA	50	BLA-ORA		

Les fils conducteurs 2 A sont identifiés grâce au code de couleur et à la numérotation  
 Les bagues 5 A disposent d'un fil conducteur noir AWG 20  
 Les bagues 10 A disposent d'un fil conducteur noir AWG 16

AC6355	A	B
56 Bagues	89,2 mm	75,5 mm
36 Bagues	66,1 mm	52,4 mm

## AC6355 Dimensions



Les spécifications et les informations de ce document sont susceptibles d'être modifiées sans avertissement préalable.  
 © 2007 Moog Inc. MS2037 FR 7/07

Moog Sarl • Parc d'affaires Silic • 38, rue du Morvan • 94573 Rungis Cedex • France  
 Tél.: +33 (0) 145 607 000 • Fax: +33 (0) 145 607 001 • info.france@moog.com

**MOOG**

Visitez [www.moog.com/industrial/globallocator](http://www.moog.com/industrial/globallocator) pour trouver d'autres bureaux locales