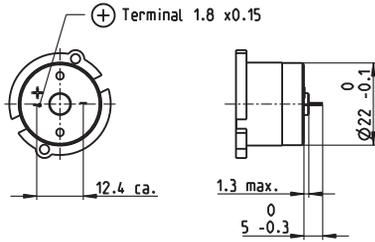


Génératrice DCT 22 0.52 Volt

sensor



Important

- Génératrice équipée du rotor sans fer maxon.
- Génératrice avec commutation en métaux précieux.
- Inertie du système = inertie rotor moteur + inertie rotor génératrice.
- Le rotor génératrice tourne dans le même sens que le rotor moteur (la rotation du moteur en sens horaire, vu en bout d'axe, fournit une tension positive sur la cosse marquée +).
- Il est recommandé d'utiliser un amplificateur à haute impédance d'entrée.
- La génératrice ne doit pas être trop chargée en courant.
- La fréquence de résonance donnée provient des systèmes rotor-moteur et rotor-TG.

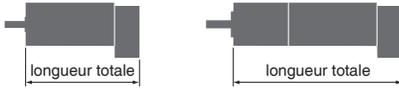
- Programme Stock
- Programme Standard
- Programme Spécial (sur demande)

Numéros d'article

118909	118910
--------	--------

Type

Diamètre de l'arbre (mm)	3	4
--------------------------	---	---



Construction modulaire maxon

+ Moteur	Page	+ Réducteur	Page	Longueur totale [mm] / • voir réducteur
RE 25	134/136			76.8
RE 25	134/136	GP 26, 0.75 - 4.5 Nm	381	•
RE 25	134/136	GP 32, 0.75 - 4.5 Nm	383/384	•
RE 25	134/136	GP 32, 1.0 - 6.0 Nm	387	•
RE 25	134/136	GP 32, 1.0 - 4.5 Nm	394	•
RE 25	134/136	GP 32 S	416-421	•
RE 25, 20 W	135			65.3
RE 25, 20 W	135	GP 22, 0.5 - 1.0 Nm	374	•
RE 25, 20 W	135	GP 26, 0.75 - 4.5 Nm	381	•
RE 25, 20 W	135	GP 32, 0.75 - 4.5 Nm	383/384	•
RE 25, 20 W	135	GP 32, 0.75 - 6.0 Nm	387	•
RE 25, 20 W	135	KD 32, 1.0 - 4.5 Nm	394	•
RE 25, 20 W	135	GP 32 S	416-421	•
RE 35, 90 W	139			89.1
RE 35, 90 W	139	GP 32, 0.75 - 6.0 Nm	383-390	•
RE 35, 90 W	139	GP 32, 4.0 - 8.0 Nm	391	•
RE 35, 90 W	139	GP 42, 3.0 - 15 Nm	396	•
RE 35, 90 W	139	GP 32 S	416-421	•

Données techniques

Tension de sortie à 1000 tr/min	0.52 V	Courant max.	10 mA
Résistance aux bornes de la génératrice	37.7 Ω	Tolérance de la tension de sortie	± 15%
Ondulation moyenne crête à crête	≤ 6%	Inertie du rotor génératrice	< 3 gcm ²
Nombre d'ondulations par tour	14	Fréq. de résonance avec le mot. des p. 134 - 136	> 2 kHz
Linéarité entre 500 et 5000 tr/min à vide	± 0.2%	avec le moteur en p. 139	> 4.5 kHz
Linéarité avec résistance de charge de 10 kΩ	± 0.7%	Plage de températures	-20 ... +65 °C
Erreur d'inversion	± 0.1%		
Coefficient de température de la FEM (aimant)	-0.02%/°C	Option: également livrable avec des fils de connexion.	
Coefficient de temp. sur résistance d'induit	+0.4%/°C		

Exemple de connexion

