

SANMOTION

Information Nouveau Produit

Moteurs Pas-à-Pas avec Codeur

SANYO DENKI EUROPE SA. présente sa nouvelle gamme «SANMOTION» de **Moteurs Pas-à-Pas avec Codeur**. Grâce au retour d'information précis du codeur, cette gamme est particulièrement adaptée aux besoins de sécurité et de redondance des applications exigeantes comme l'instrumentation médicale, la robotique, le textile ou l'industrie du semi-conducteur, à coût maîtrisé.



Basée sur des moteurs hybrides à fort couple 2 Phases et 5 Phases, cette gamme offre une grande plage de couple avec un retour codeur précis, le tout dans un faible encombrement.

Caractéristiques :

1) Moteurs Pas-à-Pas :

Taille du flasque : 42, 56 et 60 mm disponibles en plusieurs longueurs

Couple de maintien : 0.26 à 2.7 Nm

Courant par phase : 0.48 à 4 A

Bobinage : Unipolaire, Bipolaire et Pentagone

De nombreux modèles de moteurs sont disponibles pour répondre aux spécifications de couple et de vitesse de votre application.

2) Codeurs Optiques :

3 types de codeurs optiques incrémentaux peuvent être sélectionnés fournissant des signaux digitaux en quadrature afin de connaître la position du moteur ou de détecter l'arrêt du moteur. Ces codeurs sont

le codeur **type S**, compatible TTL,

le codeur **type L**, Line Driver,

et le codeur **type R**, faible coût.

Les codeurs sont disponibles en 200, 400 ou 500 points par tour, 2 ou 3 voies, complétées ou pas, selon le modèle. Ils ont une taille compacte, une faible masse et se montent rapidement et très simplement.

Toutes les spécifications électriques, les performances dynamiques et les dessins techniques sont disponibles pour toutes les tailles de moteur (42, 56 and 60mm) dans le catalogue utilisateur, qui inclut également une clé des types et un guide des références simple d'utilisation.

Applications Cibles :

Instrumentation Médicale, Systèmes de Dosage, Analyseurs, Seringues Automatiques, Mammographie, Robotique, Textile, Communication et Industrie du Semiconducteur.

*Pour de plus amples informations sur la gamme **Moteurs Pas-à-Pas avec Codeur**, contactez nous au +33 1 48 63 26 61 ou par email à info@sanyodenki.eu.*