



### Principal

Gamme de produits	Lexium SD2
Fonction produit	Entraînement pas à pas pour commande de mouvement
Nom abrégé de l'appareil	SD215
Interface de communication	Impulsion/instruction

### Complémentaire

Nombre de phases réseau	Monophasé
[Us] tension d'alimentation	24...48 V
Type de tension d'alimentation	DC
Limites de la tension d'alimentation	12...48 V
Maximum motor phase current	3 A
Consommation électrique	<= 3.2 mA
Courant en entrée	10 µA - niveau haut pour interfaces SPI -10 µA - faible niveau pour interfaces SPI
Courant de sortie	14,6 mA pour horloge pas à pas 8 mA - niveau haut pour interfaces SPI -7 mA - faible niveau pour interfaces SPI
Tension de sortie	2,1 V niveau haut (interfaces SPI) 0,5 V faible niveau (interfaces SPI) 5...24 V niveau haut (entrées isolées: horloge pas à pas, direction, autorisation) 8,7 V faible niveau (entrées isolées: horloge pas à pas, direction, autorisation)
Tension d'entrée	2 V - niveau haut pour signaux d'entree d'interfaces SPI 1,2 V - faible niveau pour signaux d'entree d'interfaces SPI
Ondulation résiduelle	2 V à tension nominale
Raccordement électrique	1 connecteur sertissage de fil 12 broches pour tension d'alimentation et interface multifonction 1 connecteur sertissage de fil 4 broches pour interface moteur
Type de refroidissement	Conduction Convection
Largeur	45 mm
Hauteur	33 mm
Profondeur	59 mm
Marquage	CE
Poids	0,08 kg

## Environnement

Compatibilité électromagnétique	Décharge électrostatique conformément à EN/IEC 61000-4-2 Immunité contre les interférences radio-électriques rayonnées conformément à EN/IEC 61000-4-3 Immunité aux transitoires électriques conformément à EN/IEC 61000-4-4 Impulsion tension/courant conformément à EN/IEC 61000-4-5 Immunité aux chutes de tension conformément à EN/IEC 61000-4-11 Immunité aux perturbations RF transmises par conduction conformément à EN/IEC 61000-4-6
Normes	EN 61000-3-2 EN 55011 group 1 class A EN 61000-3-3
Température de fonctionnement	0...50 °C sans avec flasque moteur monté sur une plaque d'acier 300 x 300 x 10 mm 50...65 °C avec déclassement en puissance de 2.2 % per °C avec flasque moteur monté sur une plaque d'acier 300 x 300 x 10 mm
Température ambiante pour le stockage	-25...70 °C
Humidité relative	15...85 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	<= 1000 m sans
Degré de protection IP	IP20

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,204 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,850 dm
Largeur de l'emballage 1	1,330 dm
Longueur de l'emballage 1	1,980 dm

## Offre de la durabilité

Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Sans PVC	Oui

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------