



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	5 A
Consommation électrique	<= 4 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'entrée d'interfaces SPI 1,2 V - faible niveau pour signaux d'entrée d'interfaces SPI
Ondulation résiduelle	2 V à tension nominale
Raccordement électrique	1 connecteur sertissage de fil 4 broches pour interface moteur 1 connecteur sertissage de fil 12 broches pour interface de communication multifonction 1 connecteur sertissage de fil 2 broches pour tension d'alimentation 1 connecteur
Type de refroidissement	Convection
Largeur	76 mm
Hauteur	54 mm
Profondeur	99 mm
Marquage	CE

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Poids	0,34 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 55011 group 1 class A EN 61000-3-3 EN 61000-3-2
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)	0,478 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,900 dm
Largeur de l'emballage 1	1,340 dm
Longueur de l'emballage 1	1,970 dm

Offre de la durabilité

Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

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