



Principales

Gamme de produit	Lexium SD2
Type de produit ou équipement	Entraînement pas à pas pour commande de mouvement
Nom de l'appareil	SD218
Interface de communication	CANopen

Complémentaires

Nombre de phases réseau	Monophasé
[Us] tension d'alimentation	24...48 V
Type de tension d'alimentation	CC
Limites de la tension d'alimentation	12...48 V
Courant phase moteur max	5 A
Consommation électrique	<= 4 mA
Tension état 0 garanti	0...0,8 V pour E/S d'usage général définies comme entrées
Tension état 1 garanti	2,2...24 V
Courant en entrée	1,75 mA - niveau haut pour E/S d'usage général définies comme entrées
Courant de sortie	600 mA - un canal, taux de service = 0.8 pour E/S d'usage général définies comme sorties 275 mA - quatre canaux, continu pour E/S d'usage général définies comme sorties
Tension d'entrée	0...24 V pour E/S d'usage général définies comme entrées
Ondulation résiduelle	2 V à tension nominale
Raccordement électrique	1 connecteur sertissage de fil 4 broches pour interface moteur 1 connecteur sertissage de fil 2 broches pour tension d'alimentation 1 connecteur DB9 pour interface de bus de terrain CANopen 1 connecteur sertissage de fil 14 broches pour interface multifonction
Vitesse de transmission	10, 20, 50, 100, 125, 250, 800, 1000 kbauds
Type de refroidissement	Convection
Largeur	76 mm
Hauteur	54 mm
Profondeur	99 mm
Marquage	CE
Poids du produit	0,34 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	9,0 cm
Largeur de l'emballage 1	13,4 cm
Longueur de l'emballage 1	19,7 cm
Poids de l'emballage 1	520,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	8
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	4,873 kg

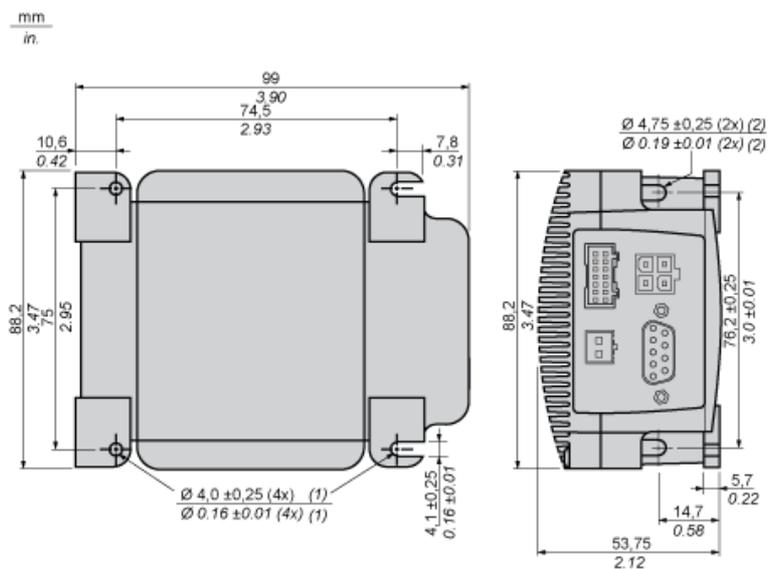
Durabilité de l'offre

Régulation REACh	 Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Non applicable, en dehors du scope légal RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Dimensions



- (1) Vis M3.5 pour montage à plat.
(2) Vis M4 pour montage en extrémité.