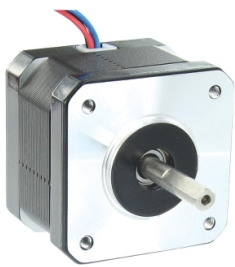


Fiche technique du produit

Spécifications



Lexium - Lexium moteur pap 2ph 42mm 1 stack

BRS2421A150

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Compatibilité de gamme	Lexium SD2
Type de produit ou équipement	Moteur de contrôle du mouvement
Nom de l'appareil	BRS2
Type de moteur	Moteur pas à pas biphase

Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	1800 Tr/mn
Limites de la tension d'alimentation	12...48 V CC
Support de montage	Flasque
Taille bride moteur	42,3 mm
Longueur	34 mm
Nombre de taille moteur	1
Diamètre du centrage	22 mm
Profondeur du diamètre de centrage	2,03 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	3 mm
Diamètre des trous de fixation	43,84 mm
Raccordement électrique	Câble volant
Frein de parking	Sans
Terminaison de l'axe	Arbre lisse
Second arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	5 mm
Longueur de l'axe	21,85 mm
Couple de maintien	0,23 N.m
Inertie du rotor	0,038 kg.cm²
résolution	200 pas nombre de pas complet par tour 1,8 ° angle du pas
[In] courant assigné d'emploi	1,5 A
résistance	1,3 Ohm (enroulement)

Environnement

Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...40 °C
--	-------------

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Température ambiante de stockage	-25...70 °C
Altitude de fonctionnement	= 1000 m sans correction de la puissance
Humidité relative	15...85 % sans condensation
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI/EN 60034-1
classe de température	B enroulement se conformer à CEI/EN 60034-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	6,000 cm
Largeur de l'emballage 1	4,500 cm
Longueur de l'emballage 1	4,500 cm
Poids de l'emballage 1	231,100 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	20
Hauteur de l'emballage 2	23,000 cm
Largeur de l'emballage 2	24,000 cm
Longueur de l'emballage 2	33,000 cm
Poids de l'emballage 2	5,136 kg

Garantie contractuelle

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

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale	
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	280

Use Better

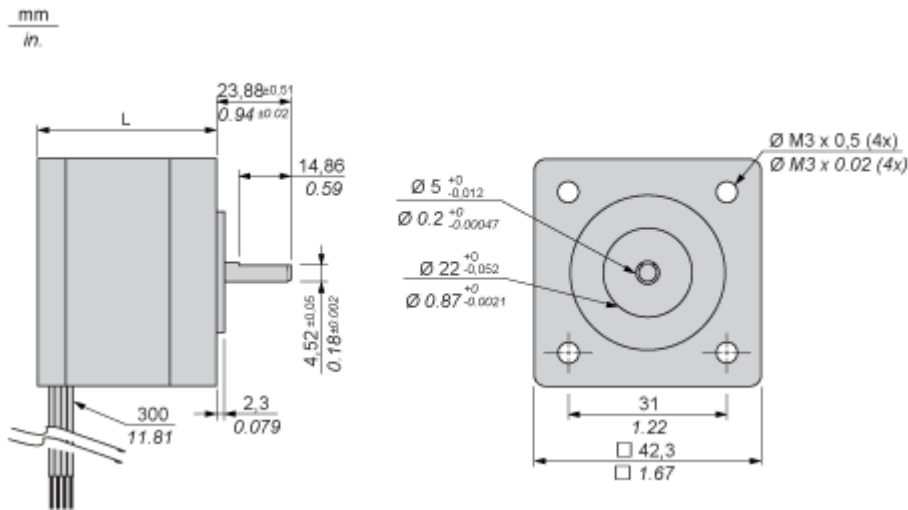
Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Règlementation REACH	Déclaration REACH
sans PVC	Oui

Use Again

Réemballer et réusiner	
Reprise	No
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Encombrements

Dimensions



Dimensions en mm

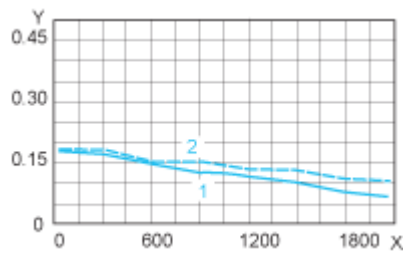
L
34

Dimensions en pouces

L
1,34

Courbes de performance

Caractéristiques des couples



X : Vitesse de rotation en tours/minute

Y : Couple en Nm

1 : 24 Vcc

2 : 48 Vcc