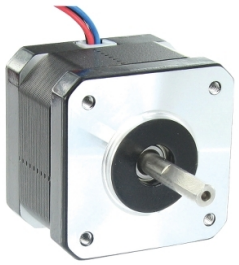
Fiche technique du produit

Spécifications



Lexium - Lexium moteur pap 2ph 42mm 1 stack

BRS2421A150

Ce produit va cesser d'être fabriqué le: 11 déc. 2027

Fin de service imminente: 11 déc. 2030

Commercialisé avec annonce fin de vie

Statut commercial: Commercialisé avec annonce fin de vie

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 biphasé

Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	1800 Tr/mn
Limites de la tension d'alimentation	12…48 V CC
Support de montage	Bride
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
Arbre secondaire	Sans 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 nominal	1,5 A
Résistance	1,3 Ohm (enroulement)

Environnement

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…40 °C
Température ambiante pour le 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 se conformer à CEI/EN 60034-1
Classe de température	B enroulement se conformer à CEI/EN 60034-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	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 (Kg)	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 (en mois)	18

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 du cycle de vie total	**280 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**0.8 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**279 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0 kg CO2 eq.**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Non**
Emballage sans plastique	**Non**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil**
sans PVC	**Oui**

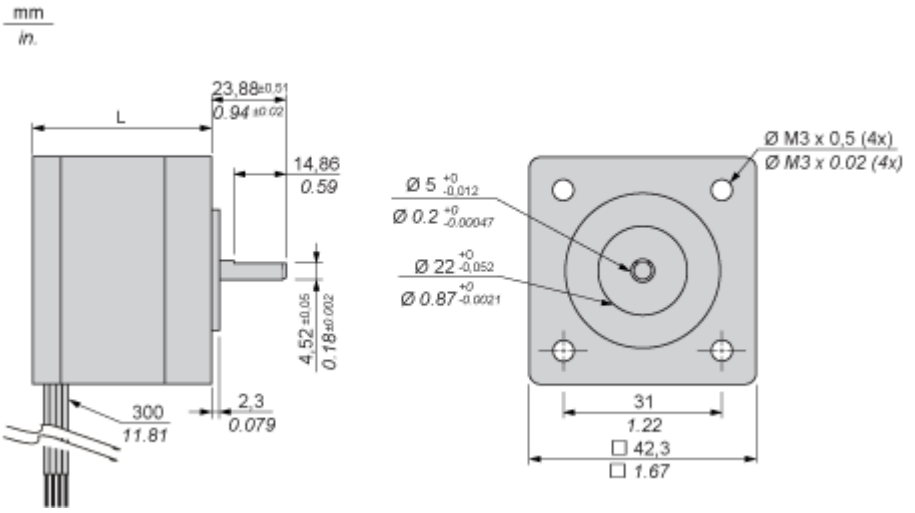
Use Again

Réemballer et réusiner

Reprise	**Oui**

Encombrements

Dimensions



Dimensions en mm

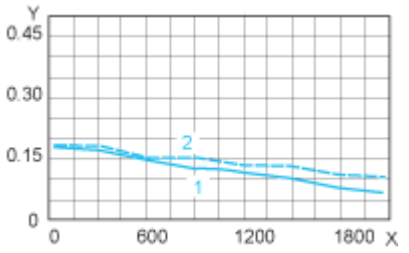
L
34

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