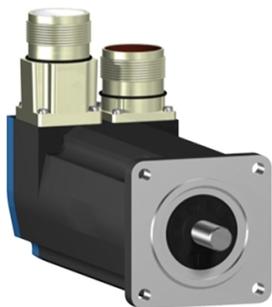


# Fiche technique du produit

Spécifications



## MOTEUR BSH IEC 55MM 0,9 NM LISSE IP65 SINCOS MONO TR. SS FREIN C. DROIT

BSH0552M21A1A

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 31 déc. 2012

⚠ Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

### Principales

Type De Produit Ou Équipement	Servo moteur
Nom De L'Appareil	BSH
Vitesse Mécanique Maximum	8000 Tr/mn
Couple Continu À L'Arrêt	0,9 N.m pour LXM05CU70M2, 200...240 V, monophasé 0,9 N.m pour LXM05AD10M2, 200...240 V, monophasé 0,9 N.m pour LXM05BD10M2, 200...240 V, monophasé 0,9 N.m pour LXM05CD10M2, 200...240 V, monophasé 0,9 N.m pour LXM15LU60N4, 480 V, triphasé 0,9 N.m pour LXM15LU60N4, 400 V, triphasé 0,9 N.m pour LXM05AD10M3X, 200...240 V, triphasé 0,9 N.m pour LXM05BD10M3X, 200...240 V, triphasé 0,9 N.m pour LXM05CD10M3X, 200...240 V, triphasé
Couple Crête À L'Arrêt	2,3 N.m pour LXM05CU70M2, 200...240 V, monophasé 2,3 N.m pour LXM05AD10M2, 200...240 V, monophasé 2,3 N.m pour LXM05BD10M2, 200...240 V, monophasé 2,3 N.m pour LXM05CD10M2, 200...240 V, monophasé 2,25 N.m pour LXM15LU60N4, 480 V, triphasé 2,25 N.m pour LXM15LU60N4, 400 V, triphasé 2,3 N.m pour LXM05AD10M3X, 200...240 V, triphasé 2,3 N.m pour LXM05BD10M3X, 200...240 V, triphasé 2,3 N.m pour LXM05CD10M3X, 200...240 V, triphasé
Puissance De Sortie Nominale	130 W pour LXM05AD10M2, 200...240 V, monophasé 130 W pour LXM05BD10M2, 200...240 V, monophasé 130 W pour LXM05CD10M2, 200...240 V, monophasé 130 W pour LXM05CU70M2, 200...240 V, monophasé 130 W pour LXM05AD10M3X, 200...240 V, triphasé 130 W pour LXM05BD10M3X, 200...240 V, triphasé 130 W pour LXM05CD10M3X, 200...240 V, triphasé 320 W pour LXM15LU60N4, 400 V, triphasé 400 W pour LXM15LU60N4, 480 V, triphasé
Couple Nominal	0,85 N.m pour LXM05AD10M2, 200...240 V, monophasé 0,85 N.m pour LXM05BD10M2, 200...240 V, monophasé 0,85 N.m pour LXM05CD10M2, 200...240 V, monophasé 0,85 N.m pour LXM05CU70M2, 200...240 V, monophasé 0,77 N.m pour LXM15LU60N4, 400 V, triphasé 0,77 N.m pour LXM15LU60N4, 480 V, triphasé 0,85 N.m pour LXM05AD10M3X, 200...240 V, triphasé 0,85 N.m pour LXM05BD10M3X, 200...240 V, triphasé 0,85 N.m pour LXM05CD10M3X, 200...240 V, triphasé
Vitesse Nominale	1500 tr/mn pour LXM05AD10M2, 200...240 V, monophasé 1500 tr/mn pour LXM05BD10M2, 200...240 V, monophasé 1500 tr/mn pour LXM05CD10M2, 200...240 V, monophasé 1500 tr/mn pour LXM05CU70M2, 200...240 V, monophasé 1500 tr/mn pour LXM05AD10M3X, 200...240 V, triphasé 1500 tr/mn pour LXM05BD10M3X, 200...240 V, triphasé 1500 tr/mn pour LXM05CD10M3X, 200...240 V, triphasé 4000 tr/min pour LXM15LU60N4, 400 V, triphasé 5000 tr/min pour LXM15LU60N4, 480 V, triphasé

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

<b>Conformité</b>	LXM05AD10M2 à 200...240 V monophasé LXM05BD10M2 à 200...240 V monophasé LXM05CD10M2 à 200...240 V monophasé LXM05CU70M2 à 200...240 V monophasé LXM05AD10M3X à 200...240 V triphasé LXM05BD10M3X à 200...240 V triphasé LXM05CD10M3X à 200...240 V triphasé LXM15LU60N4 à 400 V triphasé LXM15LU60N4 à 480 V triphasé
<b>Terminaison De L'Axe</b>	Lisse
<b>Degré De Protection Ip</b>	IP65 standard IP67 avec kit IP67
<b>Résolution Du Retour Vitesse</b>	131 072 points/tour
<b>Frein De Parking</b>	Sans
<b>Support De Montage</b>	Bride conforme à la norme internationale
<b>Raccordement Électrique</b>	Connecteurs droits

## Complémentaires

<b>Compatibilité De Gamme</b>	Lexium 05 Lexium 15
<b>Tension D'Alimentation Max</b>	480 V
<b>Nombre De Phases Réseau</b>	Triphasé
<b>Courant Continu À L'Arrêt</b>	0,6 A
<b>Puissance Continue Maximale</b>	0,67 W
<b>Courant Maximal Irms</b>	2,4 A pour LXM15LU60N4 2,6 A pour LXM05CU70M2 2,6 A pour LXM05AD10M2 2,6 A pour LXM05AD10M3X 2,6 A pour LXM05BD10M2 2,6 A pour LXM05BD10M3X 2,6 A pour LXM05CD10M2 2,6 A pour LXM05CD10M3X
<b>Courant Permanent Maximum</b>	2,6 A
<b>Fréquence De Commutation</b>	4 kHz
<b>Second Arbre</b>	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
<b>Diamètre De L'Axe</b>	9 mm
<b>Longueur De L'Axe</b>	20 mm
<b>Type De Retour</b>	Sinocs Hiperface monotour
<b>Taille Bride Moteur</b>	55 mm
<b>Nombre De Taille Moteur</b>	2
<b>Constante De Couple</b>	1,125 N.m/A à 120 °C
<b>Constante De Fem</b>	74 V/ktr/mn à 120 °C
<b>Nombre De Pôles De Moteur</b>	6
<b>Inertie Du Rotor</b>	0,14 kg.cm <sup>2</sup>
<b>Résistance Du Stator</b>	60,2 Ohm à 20 °C 62 Ohm à 20 °C
<b>Inductance Du Stator</b>	122 mH à 20 °C 76,8 mH à 20 °C
<b>Constante De Temps Électrique Du Stator</b>	1,24 ms à 20 °C 2,03 ms à 20 °C

<b>Force Radiale Maximale Fr</b>	190 N à 7000 Tr/mn 190 N à 8000 Tr/mn 200 N à 6000 Tr/mn 220 N à 5000 Tr/mn 230 N à 4000 Tr/mn 260 N à 3000 Tr/mn 290 N à 2000 Tr/mn 370 N à 1000 Tr/mn
<b>Force Axiale Maximale Fa</b>	0,2 x Fr
<b>Type De Refroidissement</b>	Convection naturelle
<b>Longueur</b>	154,4 mm
<b>Diamètre Du Centrage</b>	40 mm
<b>Profondeur Du Diamètre De Centrage</b>	2 mm
<b>Nombre De Trous De Fixation</b>	4
<b>Diamètre Des Trous De Fixation</b>	5,5 mm
<b>Diamètre Des Trous De Fixation</b>	63 mm
<b>Poids Du Produit</b>	1,5 kg

## Emballage

<b>Type D'Emballage 1</b>	PCE
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 1</b>	1
<b>Hauteur De L'Emballage 1</b>	12,3 cm
<b>Largeur De L'Emballage 1</b>	12,8 cm
<b>Longueur De L'Emballage 1</b>	37,7 cm
<b>Poids De L'Emballage 1</b>	1,1 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------