



Modèle à codeur absolu sans batterie – LESYH LESYH8D3EC-50W

Fiche technique

General series information

- Taille : 8, 16 et 25 mm
- Course : 50 à 150 mm
- Vitesse : jusqu'à 400 mm/s
- Accélération : jusqu'à 5000 mm/s²
- Modèle à moteur pas à pas
- Codeur : sans batterie.

Standard Specifications

Connecteur de communication, câble I/O	Sans
Options du moteur	W (Avec frein/couvercle du moteur)
Taille	8
Montage	Sans
Pas de vis	C (Taille 8: 2.5mm)
Course	50mm
Controller	Sans
Position de montage du moteur	D3 (Axial, Haut)
Type de câble pour l'actionneur, longueur	Sans
Alimentation générale	24 VDC ±10%
Pas	2.5 mm
Vitesse de poussée	5 - 30 mm/s
Répétitivité de positionnement	±0.01 mm
Résistance aux impacts/vibrations	50/20 m/s ²
Type d'action	Vis à billes
Codeur	Absolu sans batterie (4096 impulsions/rotation)
Horizontal Charge	2 kg

Vertical Charge	6 kg
Vitesse	100 mm/s
Accélération/Décélération max.	5000 mm/s ²
Plage d'humidité d'utilisat	90 % RH max. (sans condensation)
Mouvement perdu	0.1 mm max.
Consommation électrique	23 W
Plage de température d'utilisation	5 - 40 °C
Fonctionnement avec force de préhension	69 - 138 N
F511- Lock: Holding force	78 N
F557-Guide type	Guide linéaire (à circulation)
F558-Motor size	28
F559-Standby power consumption	16 W
F560-Max. power consumption	43 W
F561-Lock unit type	Frein activé en absence de courant
F562-Lock unit power consumption	2.9 W
F563-Lock unit rated voltage	24 VDC ±10%

Information supplémentaire

Catalogue	LESYH-A_FR.pdf
Déclaration de conformité	newDoC_LESYH_servoAC_S2_S3_EN-A.pdf newDoC_LESYH_servoAC_T6_T7_EN-A.pdf newDoC_LESYH_servoAC_V6_V7_EN-B.pdf
Manuels d'installation	IM_LESYHxE-G_StepDC_EN-A.pdf IM_LESYHxE-G_StepDC_FR-A.pdf
Operation manuals	OM_LESHY_stepDC-servoDC_EN