

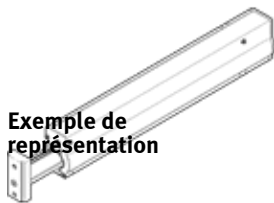
# Module linéaire HME-25- -

N° de pièce: 539982

FESTO

Selon la configuration, les illustrations, les données techniques sur la fiche technique et les accessoires adéquats peuvent ne pas convenir au produit sélectionné.

Modèle de fin de série. Disponible jusqu'en 2011.



Exemple de  
représentation

## Fiche technique

~ConfIndependentDatasheet

| Caractéristique                                  | Valeur   |
|--|--|
| Taille   | 25   |
| Course   | 100 ... 400 mm   |
| Mode de fonctionnement unité d'entraînement      | Etrier   |
| Guidage  | Patin à billes   |
| Conception                                       | Guidage<br>Module de manipulation<br>Actionneur linéaire électrique à commande directe   |
| Type de moteur                                   | Servomoteur CA linéaire  |
| Surveillance de la température                   | Déconnexion en cas de surchauffe   |
| Vitesse max.                                     | 3 m/s  |
| Répétitivité                                     | +/-0,015 mm<br>+/-0,0225 mm  |
| Tension de circuit intermédiaire                 | 48 V   |
| Marque CE (voir déclaration de conformité)       | selon la directive européenne CEM  |
| Classe de résistance à la corrosion KBK          | 2  |
| Rayonnement magnétique                           | pas de   |
| Température maxi du moteur                       | 70 °C  |
| Température normale                              | 23 °C  |
| Degré de protection                              | IP40   |
| Température ambiante                             | 0 ... 40 °C  |
| Poussée de pointe                                | 257 N  |
| Périodicité de graissage des éléments de guidage | 2.500 km   |
| Fixation Front Unit                              | au choix :<br>avec taraudage et douille de centrage<br>avec élément de blocage en queue d'aronde<br>avec barrette à écrou pour rainure<br>avec alésage traversant et douille de centrage |
| Type de fixation du module linéaire              | au choix :<br>avec barrette à écrou pour rainure<br>avec élément de blocage en queue d'aronde  |
| Note sur la matière                              | Contenant de substances de silicone  |
| Information matière couvercle                    | Alliage d'aluminium<br>anodisé   |
| Information matériau Plaque avant                | Alliage d'aluminium<br>anodisé   |
| Information matériau Tube de guidage             | Acier à roulement<br>revêtu  |
| Information matière corps                        | Alliage d'aluminium<br>anodisé   |
| Information matière tige de piston               | Acier fortement allié inoxydable   |