



Module basculant KME 100

Charge maxi. 1.000 N, à commande électrique



Avantages

- Basculement simple et fixation de composants dans les angles de 0° à 90°
- S'arrête dans chaque position intermédiaire de manière auto-bloquante.
- Potentiel élevé de suspension de la charge
- Bonne accessibilité de tous les côtés
- Facilement combinable avec d'autres modules *moduhub*
- Conditions de travail ergonomiques
- Travail sûr et rapide

Application

Module basculant pour l'utilisation universelle pour des procédés d'assemblage et de maniement dans l'industrie.

Secteurs d'application principaux

- Assemblage de sièges de véhicules
- Assemblage de moteurs
- Construction d'équipements
- Construction de groupes hydrauliques

Fixation et installation

Pour la fixation de modules *moduhub* ou d'autres composants de l'utilisateur, le module basculant dispose d'une interface de 140 x 140 à la plaque de base et à la plaque de réception basculante.

Câble d'alimentation 5 x 1,5 mm²

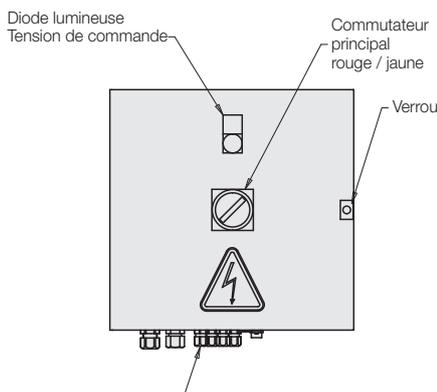
A connecter par le client sur la barrette de raccordement dans le module de commande (le câble d'alimentation n'est pas inclus dans la livraison).

Commande

Le basculement s'effectue à commande par impulsion avec des interrupteurs à main ou à pied. Après le relâchement de l'interrupteur, le mouvement basculant est immédiatement interrompu.

Module de commande 6862717

inclus dans la livraison



Le module basculant et le module de commande sont câblés en état de livraison avec un câble de 3 m.

Description

Le module basculant électrique est équipé d'un motoréducteur à vis sans fin et permet de basculer des composants de jusqu'à 90° ou de les maintenir en position lorsqu'ils ne sont pas activés. La position souhaitée est approchée en poussant un interrupteur à main ou à pied à commande par impulsion.

En relâchant l'interrupteur, le module basculant s'arrête dans chaque position souhaitée.

Le module basculant est automatiquement arrêté par des détecteurs dans les positions 0° et 90°.

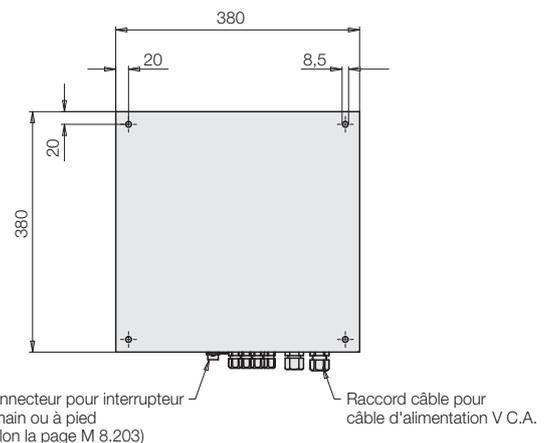
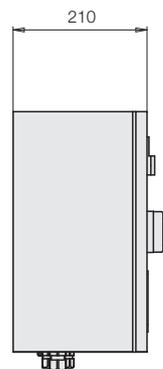
Avec le module basculant électrique des procédés d'assemblage peuvent être réalisés de manière rapide et rationnelle. Des conditions ergonomiques de travail sont remplies.

Disponibles sur demande:

Position de basculement 0, 30, 60 et 90 degrés.

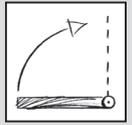
Position de basculement 0, 30, 45, 60 et 90 degrés.

Position de basculement 0, 45 et 90 degrés.



moduhub

Module basculant



Référence 6400 752

Données techniques

Charge maxi. : 1 000 N
 Moment maxi. : 175 Nm
 par rapport à l'axe tournant

Commande

- Interrupteur à pied
- Interrupteur à main



Combinable avec les modules

- Modules tournants - axe vertical DMV 600 selon la page M 1.301



- Modules de levage selon la page M 4.XXX



Interfaces moduhub

- Plaque à bride: 140 x 140 - M10
- Corps: 140 x 140 - Ø 10,5 mm

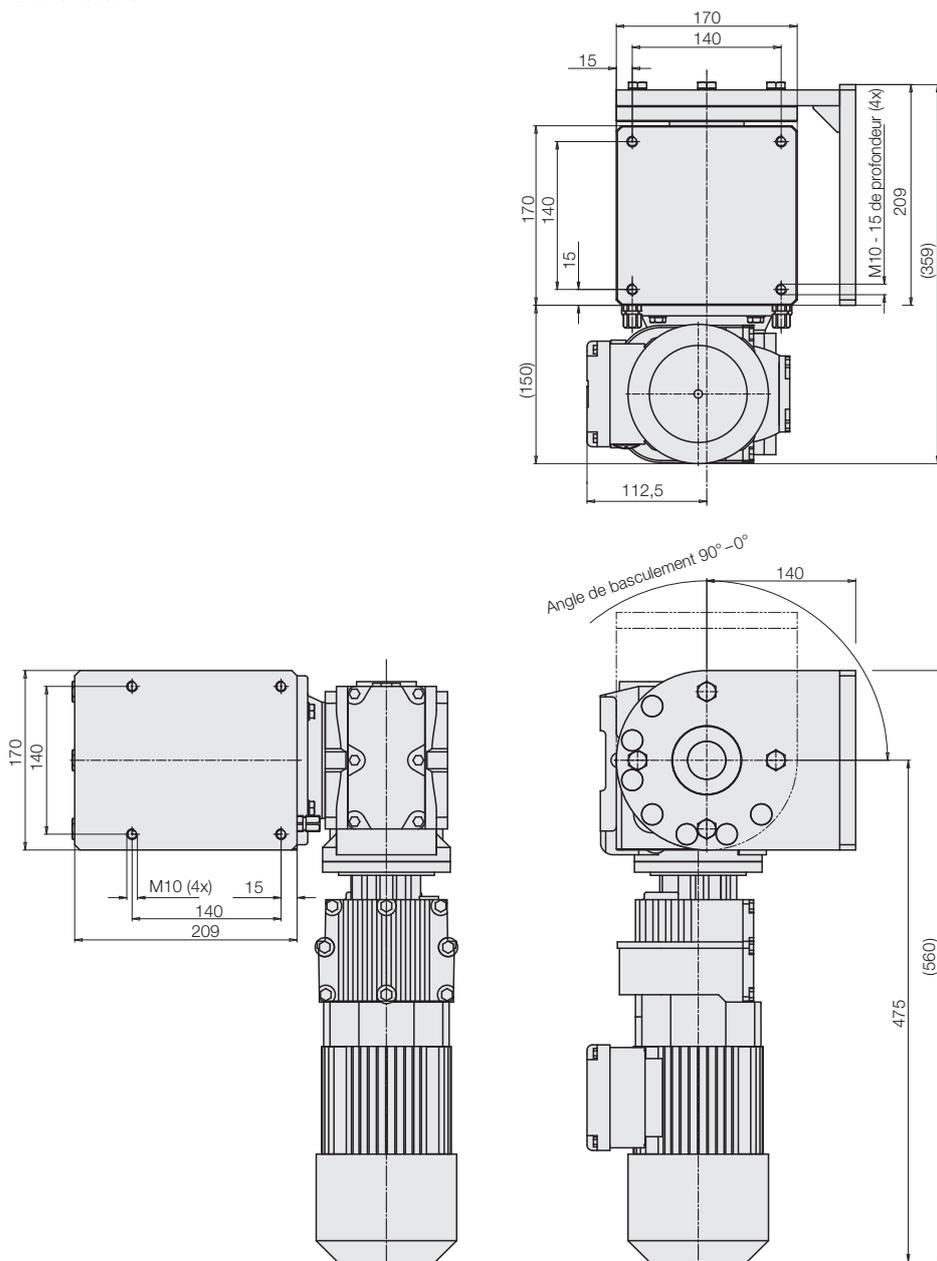
Accessoires

- Éléments de commande électriques selon la page M 8.203

Données techniques

Dimensions

Dimensions

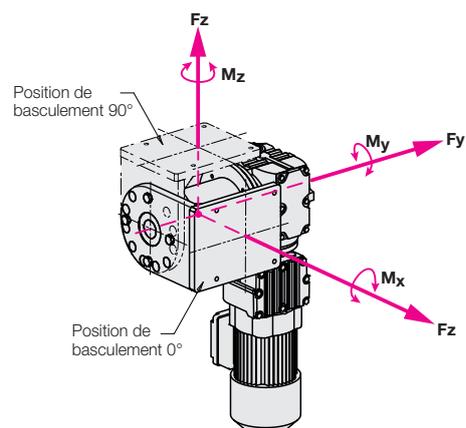


Référence 6400752

Données techniques

Commande	Contact de commutation ou interrupteur à pied ou à main
Angle de basculement	0° à 90°
Tension d'alimentation	400 V C.A. / 16 A
Type de protection	IP54
Vitesse de rotation maxi.	4,5 min ⁻¹

Charges maximales admissibles



Forces maximales admissibles

$F_x = \pm 1.000 \text{ N}$
 $F_y = \pm 1.000 \text{ N}$
 $F_z = \pm 1.000 \text{ N}$

Moments maximaux admissibles

$M_x = 100 \text{ Nm}$
 $M_y = 175 \text{ Nm}$
 $M_z = 100 \text{ Nm}$

Le total de toutes les forces ou moments qui se produisent ne doit pas dépasser la valeur particulière la plus grande.

Fourniture à la livraison

Les modules basculants électriques sont fournis prêt pour le raccordement avec le module de commande. Les éléments de commande électriques sont disponibles comme accessoires.

Remarques importantes

Le module basculant électrique est conçu pour l'utilisation dans des endroits clos.