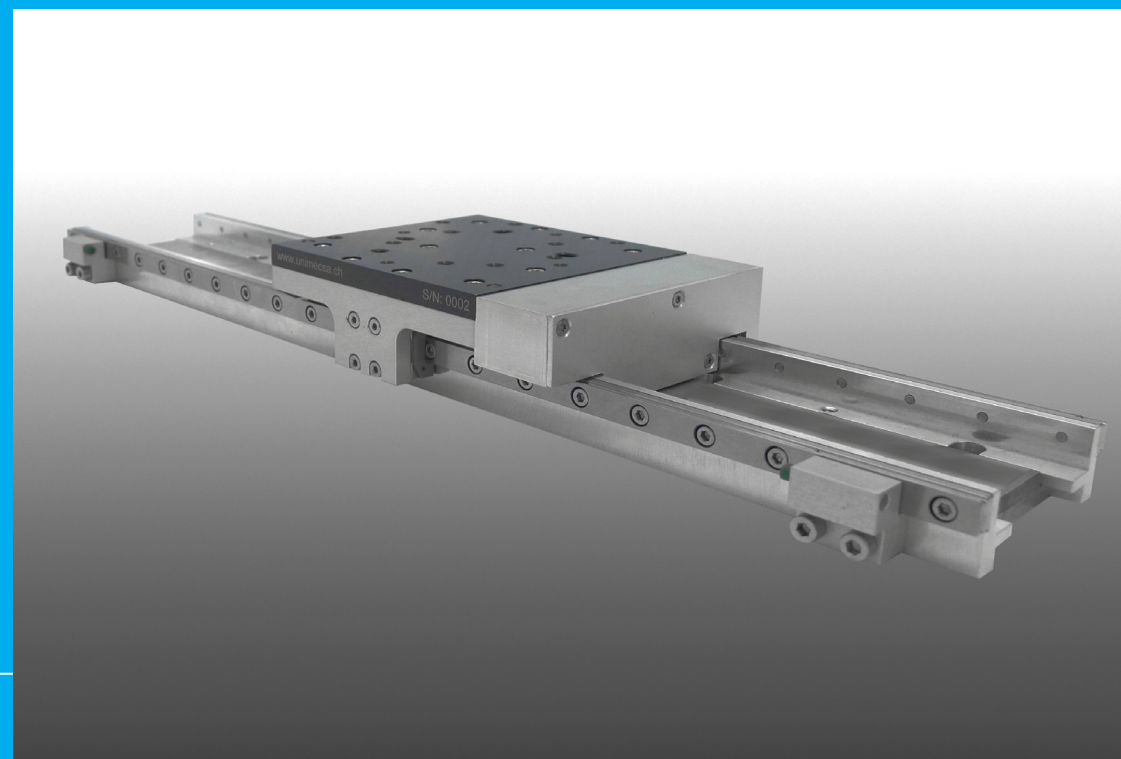


NOS SECTEURS D'ACTIVITÉ :

- MACHINES DE MESURE & DE VIEILLISSEMENT
- MACHINES D'ASSEMBLAGE & D'USINAGE
- SOUS-TRAITANCE
- ÉLÉMENTS D'AUTOMATION

AML68

AXE LINEAIRE A MOTEUR LINEAIRE



AML68

Axe linéaire à moteur linéaire



■ Le module

- Spécialement développé pour des applications exigeantes, l'AML assure dynamique, précision, puissance, rigidité et durée de vie.
- Compact, l'AML est facile à intégrer dans les emplacements de faible encombrement.
- Un atout supplémentaire, sa course de 60mm à 1200mm.
- Associé à un servo drive UNIDRIVE 4805, l'ensemble est simple et rapide à intégrer.

■ Codeur absolu et règle optique

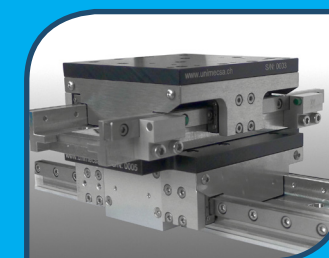
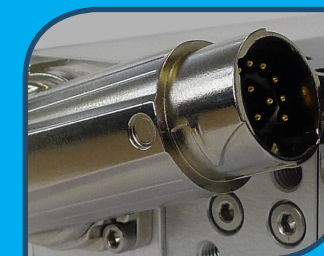
- La précision, la répétabilité et la stabilité de positionnement sont garanties par un codeur absolu et une règle optique dernière génération.

■ Une connectique, deux options

- La connectique est surmoulée au module, l'encombrement est minimum.
- La connectique est assurée par un seul câble avec un connecteur orientable.

■ Options

- Butées de fin de course intégrées sur le module ou déportées sur l'application client.
- Montage en axes croisés sans plaque d'adaptation.
- Longueur d'axe selon demande spécifique client jusqu'à 1200mm.



■ UNIDRIVE 4805

Parfaitement adapté à l'AML, ce servo contrôleur répond à toutes vos attentes :

- **I/O digitales** : configurable par l'utilisateur.
- **Bus de terrain** : l'AML est piloté par une interface externe (Ethernet TCP, RS485). Il est possible de réaliser des cycles plus évolués.
- **Entrée analogique**: elle permet, par exemple, l'intégration d'un capteur de force, couple, etc.



■ Comissioning

- Un logiciel de comissioning, livré avec le drive, permet le réglage des paramètres de façon simple et rapide.

Données techniques	AML68/60	AML68/100	AML68/220	AML68/300	AML68/700
Course	60 mm	100 mm	220 mm	300 mm	700 mm
Longueur totale	175 mm	215 mm	335 mm	415 mm	815 mm
Largeur / hauteur	93/44 mm				
Force continue	68 N				
Force peak	204 N				
Poids slider	1.04 Kg				
Résolution de positionnement	+/-50nm				