

# Dual-stage locking unit SO FB-2VM-SO-MA2XXX

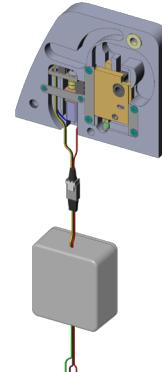
Article 110515



DIRECTEMENT AU PRODUIT

**ingun**<sup>®</sup>  
Partner for Future Technology

- Pour les mises en contact à 1 ou 2 niveaux avec contact d'ouverture automatique
- Limitation mécanique des niveaux de mise en contact
- Montage simple et rapide par remplacement du support de palier arrière
- Vis de réglage pour sélectionner le mode de fonctionnement ICT ou ICT/FKT
- DéTECTeur de proximité disponible en option pour détecter la position FKT



## Utilisation

Avec le verrouillage à 2 niveaux, des mises en contact aussi bien à 1 niveau (ICT) qu'à 2 niveaux (ICT/FKT) et sûres en processus peuvent être réalisées. Sur la version avec moteur électrique, les contrôles sont réalisés avec dispositif auto-ouvrant. Le montage a lieu par remplacement du palier support arrière gauche. Avant la mise en service, il faut régler la vis de mode soit sur ICT, soit sur ICT/FKT. Les niveaux de mise en contact sont limités mécaniquement et sont sans verrouillage statique.

## Livraison

La livraison a lieu prémontée, sans détecteur de proximité inductif.

### Remarque :

Avant la mise en service de l'interface de test MA xxxx, il faut régler la vis ajustable, servant à sélectionner le mode, soit sur ICT (mise en contact à 1 niveau), soit sur ICT/FKT (mise en contact sur 2 niveaux). La fente de la vis de réglage doit être orientée le long du mode souhaité.

### Remarque :

Tension de service moteur électrique dans la plage de 5 à 36 VDC.

## Données générales

Groupe de produits:

Modules fonctionnels

Série:

FB-MAxxxx

Type:

Limitation à 2 niveaux

Version:

Mécanique, avec moteur électrique

Type d'accessoire:

Fonction supplémentaire

État à la livraison:

Prémontées

Matériau:

3.3547, à revêtement dur

Largeur:

15 mm

Hauteur:

101 mm

Poids:

0,56 kg

Température min.:

10 °C

Température max.:

60 °C

Conforme RoHS:

oui

MA 2xxx  
oui

## Adapté aux

Interfaces de test manuelles (MA):

Câble

Pour mise en contact à 2 niveaux:

Filetage M5

Tension max.: 36 VDC

3

Nombre de pôles: 118 mm

Longueur: 350 mm

Longueur de câble: 15 x 118 x 101 mm

Dimensions hors tout (LxPxH):

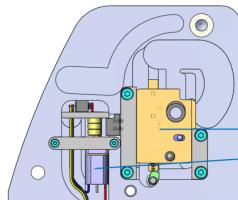
# Dual-stage locking unit SO FB-2VM-SO-MA2XXX

Article 110515



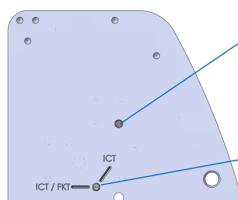
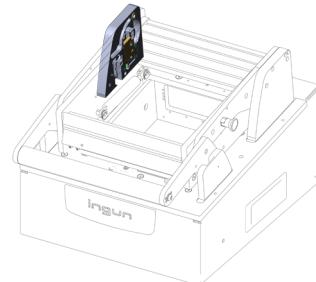
DIRECTEMENT AU PRODUIT

**ingun**<sup>®</sup>  
Partner for Future Technology



Mechanical 2-stage locking unit  
with electric motor, for tests with  
self-opening unit

Locking mechanism  
Electric motor



Position for optionally available  
inductive proximity switch

Adjusting screw to select operating  
mode:

- ICT: 1-stage contacting
- ICT/FCT: 2-stage contacting

## Accessories

Part no.	Designation	Version
Accessories		
111136	ENS-I-M04-S-0,6-10-30V-K2,0	Inductive proximity switch, PNP closer; switching distance $\leq$ 0.6 mm; D = M4; 10-30 VDC; cable ~2 m

## INGUN Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162  
78467, Constance, Germany  
Phone +49 7531 8105-0  
Customer hotline +49 7531 8105-888  
Fax +49 7531 8105-65  
info@ingun.com



Tarifs et délais de livraison sur demande.  
Modifications techniques réservées. 11/25\_FR

Informations avancées sur le thème  
**Modules fonctionnels MA**

