

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

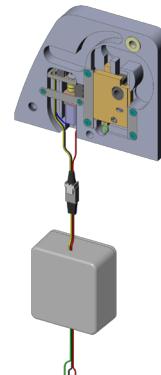
Artículo 110515



DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

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

- Para el contacto de 1 o 2 niveles con dispositivo de apertura automática
- Limitación mecánica de las etapas de contacto
- Montaje sencillo y rápido mediante la sustitución del bloque de rodamientos trasero
- Tornillo de ajuste para seleccionar el modo de funcionamiento ICT o ICT/FKT
- Interruptor de proximidad disponible opcionalmente para detectar la posición del FKT



## Utilización

Con el bloqueo de 2 niveles pueden realizarse tanto contactos de 1 nivel (ICT), como también de 2 niveles (ICT/FKT) con seguridad de proceso. Con el modelo con motor eléctrico se realizan pruebas con dispositivo de apertura automática. El montaje se realiza cambiando el soporte de rodamiento posterior izquierdo. Antes de la puesta en marcha, el tornillo de ajuste del modo operativo tiene que ajustarse ya sea a ICT o a ICT/FKT. Los niveles de contacto se limitan mecánicamente y no están bloqueados estáticamente.

## Entrega

La entrega se realiza premontada, sin interruptores de proximidad inductivos.

### Nota:

Antes de la puesta en marcha de la fixture MA xxxx se tiene que ajustar el tornillo de ajuste para seleccionar el modo operativo ya sea en ICT (contacto de 1 nivel) o ICT/FKT (contacto de 2 niveles). La ranura del tornillo de ajuste tiene que estar alineada a lo largo del modo operativo deseado.

### Nota:

Tensión operativa motor eléctrico en el rango de 5 hasta un máximo de 36 V DC.

## Datos generales

Grupo de productos:

Grupos de componentes funcionales

Serie:

FB-MAxxxx

Tipo:

limitación de 2 niveles

Modelo:

Mecánico con motor eléctrico

Tipo de accesorios:

Función adicional

Estado de entrega:

Premontada

Material:

3.3547, con cubierta dura

Ancho:

15 mm

Altura:

101 mm

Peso:

0,56 kg

Temperatura mín.:

10 °C

Temperatura máx.:

60 °C

Conforme RoHS:

Sí

## Compatible con

Mesas de prueba manuales (MA):

MA 2xxx

Para contacto de 2 fases:

Sí

## Datos técnicos

Conexión:

Cables

Montaje:

Rosca M5

Tensión max.:

36 VDC

Cantidad de polos:

3

Longitud:

118 mm

Longitud cable:

350 mm

Dimensiones exteriores (AnxPxAl):

15 x 118 x 101 mm

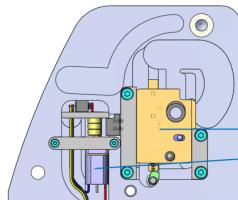
# Dual-stage locking unit SO FB-2VM-SO-MA2XXX

Artículo 110515



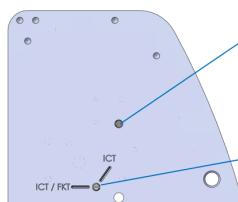
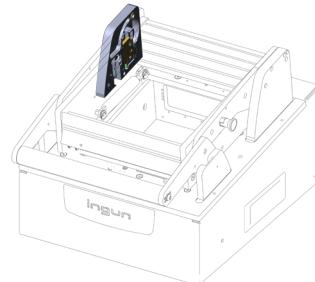
DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

**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



Precios y plazos de entrega a consultar.  
Cambios técnicos reservados. 11/25\_ES

Más información sobre el tema  
**Grupo de componentes funcionales**

