

Side approach mechanism

SAM-H7-20-150N-020-077

Artículo 106220



DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

ingun®

Partner for Future Technology

- Contacto lateral con seguridad de proceso
- Realización compacta y robusta
- Guía de precisión estable y libre de mantenimiento
- Montaje que ahorra espacio, sencillo y preciso
- Accionamiento controlado por carrera
- El proceso de contacto se realiza simultáneamente al contacto de la tarjeta PCB

Utilización

El mecanismo de contacto lateral está previsto para establecer el contacto con seguridad de proceso de los componentes electrónicos modulares en las tarjetas PCB que se prueban, para las cuales se requiere un contacto lateral.

Accionamiento

El accionamiento se realiza controlado por carrera, mediante la conversión del movimiento de carrera vertical de la fixtura (carrera de accionamiento) en un movimiento de carrera realizado horizontalmente de la barra de carrera del mecanismo de contacto lateral (carrera de contacto).

Modo de funcionamiento

El mecanismo de contacto lateral controlado por carrera puede utilizarse “presionando hacia adelante” o “presionando hacia atrás”. Se monta en la placa de presión. Su vástago de accionamiento se apoya en la placa de soporte de contacto. Mediante la carrera de contacto paralela de la fixtura se presiona hacia arriba el vástago de accionamiento. La barra de carrera que se desplaza sobre una corredera, se extiende horizontalmente.

Entrega

En el volumen de suministro se incluye una junta, un perno roscado, un perno hexagonal, y material de fijación.

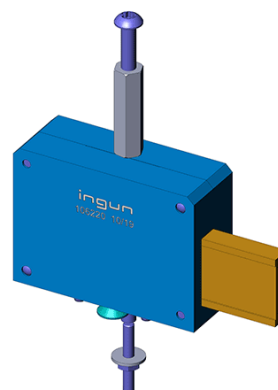
Datos generales

Grupo de productos:	Mecanismos de contacto lateral (SAM)
Serie:	SAM-H
Tipo de accesorios:	Accesorios customizados
Generación de carrera de contacto:	Controlada por carrera
Peso:	0,17 kg
Temperatura mín.:	-5 °C
Temperatura máx.:	60 °C

Compatible con

Mesas de prueba manuales (MA):	MA 20xx
Mesas de prueba neumáticas (PA):	PA xxxx
Mesas de prueba de vacío (VA):	VA xxxx
Juegos intercambiables para mesas de prueba manuales (ATS MA):	ATS MAxx

INGUN SELECTION



Nota:

El mecanismo de arranque controlado por carrera es adecuado para la operación en fixturas de vacío si se utiliza la junta incluida.

Nota:

El perno roscado incluido en el volumen de suministro se monta en la placa de soporte de contacto y sirve para realizar el ajuste fino del contacto o para realizar la sincronización del funcionamiento sincronizado al utilizar dos mecanismos de arranque que funcionen en paralelo.

Nota:

Si se requiere, se pueden aceitar ligeramente las superficies deslizantes de la barra de carrera.

Datos técnicos

Fuerza de carrera de contacto máx.:	150 N
Carrera de contacto máx.:	20 mm
Consulta de carrera de contacto:	-
Carrera de activación máx.:	7 mm
Longitud del brazo de palanca máx.:	60 mm
Par de apriete máx.:	1,5 Nm
Dimensiones exteriores (AnxPxAl):	20 x 77 x 40 mm

Side approach mechanism SAM-H7-20-150N-020-077

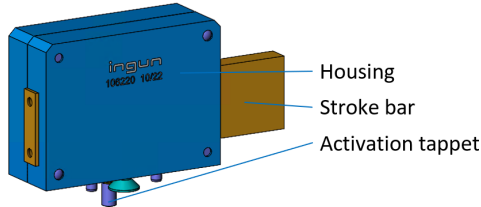
Artículo 106220



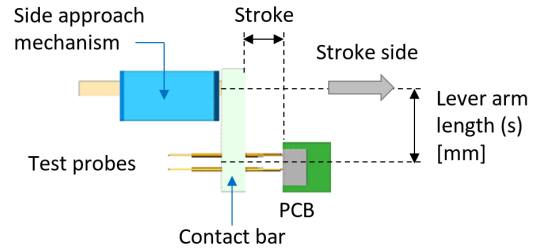
DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

ingun[®]

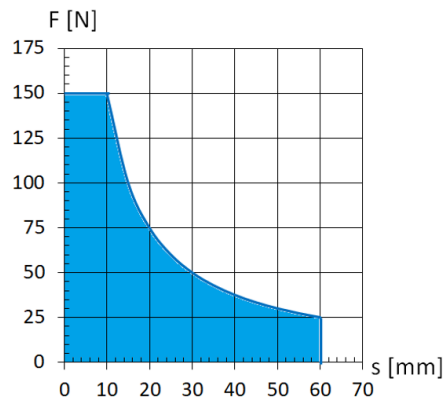
Partner for Future Technology



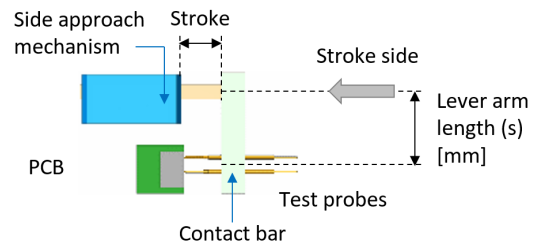
Function: Contacting pressing forwards



Permitted load



Function: Contacting pressing backwards



Accessories

Part no.	Designation	Version
54092	MBE-FA-SAM-H	Mounting block for mounting up to 4 pressure springs part no. 19994

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

