

Microinterruptores X-2 y X-2CB



Actuadores



Sensores magnéticos



Línea FK-5000



Botoneras



Línea FK-6000 AT



Microinterruptores X-1



Línea CB



Línea BS



Línea FK y FKD-1000



Pedaleras



N4



Microinterruptores B



Controles de nivel



Línea FKP



NEUMANN® S.A.

Automatización & Control



Modelo BI

*Accionamiento directo a botón



Modelo BI-2

*Accionamiento a palanca de FE cromatizada. Largo 25,5mm.



Modelo BI-3

*Accionamiento a palanca de FE cromatizada con rodillo de nylon. Largo 25,5mm.



Modelo BI-4

*Accionamiento a palanca de FE cromatizada con rodillo de nylon. Largo 23,7mm.



Modelo BI-5

*Accionamiento a palanca de FE con tornillo de regulación. Largo 52mm.



Modelo BI-6

*Accionamiento a palanca de FE cromatizada. Largo 26,5mm.



Modelo BI-7

*Accionamiento a palanca de FE cromatizada. Largo 69,5mm.



Modelo BI-8

*Accionamiento a palanca de FE cromatizada con rodillo de nylon. Largo 69,5mm.



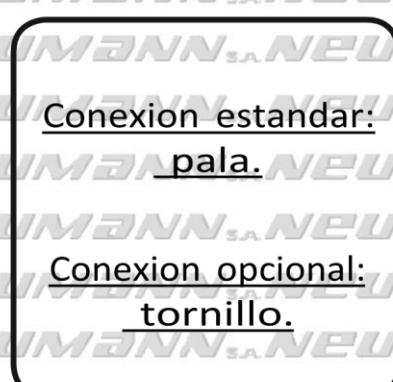
Modelo BI-9

*Accionamiento a palanca de FE cromatizada con rodillo de bronce. Largo 30mm.



Modelo BI-10

*Accionamiento a palanca de FE con rodillo de nylon y tornillo de regulación. Largo 49mm.



NEUMANN® S.A.

Automatización & Control



Modelo FK5100

*Accionamiento a palanca con rodillo de nylon.
*Repuesto:FK-1
(1NA+1NC accion por salto).



Modelo FK5101

*Accionamiento a palanca con rodillo de nylon.
*Repuesto:05101
(1NA+1NC carrera normal).



Modelo FK5102

*Accionamiento a palanca con rodillo de nylon.
*Repuesto:05102 (1NA+1NC carrera prolongada).



Modelo FK5103

*Accionamiento a palanca con rodillo de nylon.
*Repuesto:05103 (1NA+1NC cruce de contactos).



Modelo FK5110

*Accionamiento con vastago.
*Repuesto:FK-1
(1NA+1NC accion por salto).



Modelo FK5111

*Accionamiento con vastago.
*Repuesto:05101
(1NA+1NC carrera normal).



Modelo FK5112

*Accionamiento con vastago.
*Repuesto:05102
(1NA+1NC carrera prolongada).



Modelo FK5201

*Accionamiento a palanca con rodillo de nylon.
*Repuesto:05201
(2NA+1NC carrera normal).



Modelo FK5202

*Accionamiento a palanca con rodillo de nylon.
*Repuesto:05202
(1NA+2NC carrera normal).



Modelo FK5203

*Accionamiento a palanca con rodillo de nylon.
*Repuesto:05203
(3NA carrera normal).



Modelo FK5211

*Accionamiento con vastago.
*Repuesto:05201
(1NC+2NA carrera normal).



Modelo FK5212

*Accionamiento con vastago.
*Repuesto:05202
(2NC+1NA carrera normal).



Modelo FK 6001 AT

*Accionamiento a palanca con rodillo de latón.



Modelo FK 6100 AT

*Accionamiento por medio de vástago de acero.



Modelo FK 6101 AT

*Accionamiento a palanca con portapalanca abisagrada y rodillo de acero Ø25mm.

Microinterruptores X-2 y X-2CB



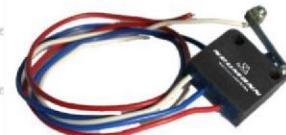
Modelo X-2CB

*Accionamiento directo a botón.



Modelo X-2CB-PLR

*Accionamiento a palanca de acero inoxidable flexible.



Modelo X-2CB-PRLR

*Accionamiento a palanca de acero inoxidable flexible con rodillo metálico.

*Montaje lateral.



Modelo X-2

*Accionamiento directo a botón.

*1NA + 1NC.



Modelo X-2P

*Accionamiento por medio de botón metálico.

*Fijación por buje roscado con doble tuerca.



Modelo X-2PF

*Accionamiento a palanca de acero inoxidable flexible.

*Montaje lateral.



Modelo X-2PRCF

*Accionamiento a palanca de acero inoxidable flexible con rodillo metálico.

*Fijación lateral.

NEUMANN® S.A.

Automatización & Control

NEUMANN® S.A.

Automatización & Control



Modelo X-1

*Accionamiento directo a botón.
*1 inversor.



Modelo X-1 PLR-C

*Accionamiento a palanca de acero.
*Largo de palanca:21,7mm.



Modelo X-1 PLR-L1

*Accionamiento a palanca de acero redondeada en el extremo.
*Largo de palanca:28mm.



Modelo X-1 PLR-L2

*Accionamiento a palanca de acero redondeada en el extremo.
*Largo de palanca:34mm.



Modelo X-1 E6

*Accionamiento a palanca de acero con rodillo.
*montaje lateral.
*Largo de palanca:35mm.



Modelo X-1 E6 AR

*Accionamiento a palanca de acero con rodillo de nylon con articulación (accion en un sentido).
*montaje lateral.
*Largo de palanca:35mm.



Modelo X-1 E7

*Accionamiento a palanca de acero.
*montaje lateral.
*Largo de palanca:44,3mm.



Modelo X-1 E8

*Accionamiento a palanca de acero con rodillo de nylon.
*montaje lateral.
*Largo de palanca:53mm.



Modelo X-1 NA

*Accionamiento directo a botón(NA).



Modelo X-1 NC

*Accionamiento directo a botón(NC).



Modelo X-1 PLR

*Accionamiento a palanca de acero.
*Largo de palanca:36,5mm.



Modelo X-1 PLR-S

*Accionamiento a palanca de acero.
*Largo de palanca:40,8mm.



Modelo X-1 PLR-SC

*Accionamiento a palanca de acero.
*Largo de palanca:27,5mm.



Modelo X-1 PRLR

*Accionamiento a palanca de acero con rodillo metálico.
*Largo de palanca:34,5mm.



Modelo X-1 PRLR-C

*Accionamiento a palanca de acero con rodillo metálico.
*Largo de palanca:20,3mm.



Modelo X-1 PRLR-S

*Accionamiento a palanca de acero con rodillo metalico.
*Largo de palanca:39,4mm.



Modelo X-1 PRLR-SC

*Accionamiento a palanca de acero con rodillo metalico.
*Largo de palanca:26,1mm.



Modelo X-1 SP-300

*Microinterruptor de la serie X-1 con adaptador de eje.
*Con retencion mecanica.



Modelo X-1 SP-310

*Microinterruptor de la serie X-1 con adaptador de eje.
*Sin retencion mecanica.

Linea BS



Modelo BL-1 CBN

*Accionamiento a boton directo (returnable).
*medidas:49,5mmx17,5mmx31mm.
(Largo-Ancho-Alto).
*Fijacion lateral.



Modelo BL-2 CBN

*Accionamiento a boton metalico con ranura porta-fuelle (returnable).
*medidas:49,5mmx17,5mmx46mm.
(Largo-Ancho-Alto).
*Fijacion lateral y por medio de buje roscado.



Modelo BL-2GT-325 CBN

*Accionamiento a boton metalico especial(returnable).
*medidas:49,5mmx17,5mmx60mm.
(Largo-Ancho-Alto).
*Fijacion lateral y por medio de buje roscado.



Modelo BL-2GT-425
CBN

*Accionamiento a boton metalico especial(returnable).
*medidas:49,5mmx17,5mmx65mm.
(Largo-Ancho-Alto).
*Fijacion lateral y por medio de buje roscado.



Modelo BL-3 CBN

*Accionamiento a boton metalico (returnable).
*medidas:49,5mmx17,5mmx42mm.
(Largo-Ancho-Alto).
*Fijacion lateral y por medio de buje roscado.



Modelo BLR-1 CBN

*Accionamiento a boton/rodillo longitudinal a la caja(returnable).
*medidas:49,5mmx17,5mmx56mm.
(Largo-Ancho-Alto).
*Fijacion lateral y por medio de buje roscado.



Modelo BLR-9 CBN

*Accionamiento a boton/rodillo transversal a la caja(returnable).
*medidas:49,5mmx17,5mmx56mm.
(Largo-Ancho-Alto).
*Fijacion lateral y por medio de buje roscado.



Modelo BP-1 CBN

*Accionamiento a boton de nylon opcional rojo/verde(returnable).
*medidas:49,5mmx17,5mmx35mm.
(Largo-Ancho-Alto).
*Fijacion lateral.



Modelo BS-1 CBN

*Accionamiento a boton directo (returnable).
*medidas:49,5mmx17,5mmx15,8mm.
(Largo-Ancho-Alto).
*Fijacion lateral.

NEUMANN® S.A.

Automatización & Control



Modelo BSD-1 semilla

*Accionamiento a boton superior e inferior(no retornable).
*Medidas:49,5mmx17,5mmx15,8mm.
(Largo-Ancho-Alto).
*Fijacion lateral.



Modelo MP-1 CBN

*Accionamiento a palanca de acero inoxidable flexible(retornable).
*medidas:60mmx17,5mmx34mm.
(Largo-Ancho-Alto).
*Fijacion lateral.



Modelo MPH-3D CBN

*Accionamiento a palanca de alambre doblado de acero inoxidable provista de un ojal en el extremo para pasaje de hilo(retornable).
*medidas:95mmx17,5mmx38mm.
(Largo-Ancho-Alto).
*Fijacion lateral.



Modelo MPH-3R CBN

*Accionamiento a palanca de alambre recto de acero inoxidable provista de un ojal en el extremo para pasaje de hilo(retornable).
*medidas:114mmx17,5mmx47mm.
(Largo-Ancho-Alto).
*Fijacion lateral.



Modelo MPR-1 CBN

*Accionamiento a palanca de acero inoxidable flexible con rodillo de nylon(retornable).
*medidas:61mmx17,5mmx44mm.
(Largo-Ancho-Alto).
*Fijacion lateral.



Modelo MPR-2A CBN

*Accionamiento a palanca de acero SAE 1010 cromatizada con rodillo de nylon articulado en un sentido (retornable).
*medidas:49,5mmx17,5mmx50mm.
(Largo-Ancho-Alto).
*Fijacion lateral.



Modelo MPR-2I CBN

*Accionamiento a palanca de acero SAE 1010 cromatizada con rodillo de nylon(retornable).
*medidas:58,8mmx17,5mmx46,5mm.
(Largo-Ancho-Alto).
*Fijacion lateral.



Modelo MPR-2C CBN

*Accionamiento a palanca de acero SAE 1010 cromatizada con rodillo de nylon(retornable).
*medidas:49,5mmx17,5mmx44,8mm.
(Largo-Ancho-Alto).
*Fijacion lateral.



Modelo MPR-2M CBN

*Accionamiento a palanca de acero SAE 1010 cromatizada con rodillo de nylon(retornable).
*medidas:32,5mmx17,5mmx45,6mm.
(Largo-Ancho-Alto).
*Fijacion lateral.



Cobertura de protección

W-5

*Cobertura de fundicion metalica para protección del microinterruptor (solo linea BS) de posibles roturas por movimientos bruscos, aparte de aislar el sector de las conexiones para evitar contactos accidentales.
* Fijacion lateral.

*Accionamiento a palanca de acero SAE 1010 cromatizada(retornable).

*medidas:74mmx17,5mmx30mm.

(Largo-Ancho-Alto).

*Fijacion lateral.

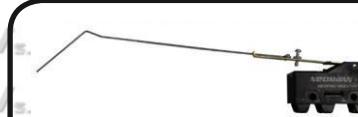


Modelo MPH-3RF CBN

*Accionamiento a porta-palanca de latón fijada a un alambre de acero inoxidable con regulacion de recorrido

posterior. *medidas:208mmx17,5mmx56mm.

(Largo-Ancho-Alto). *Fijacion lateral.



Modelo MP-2CF CBN

*Accionamiento por medio de una palanca con lámina de aluminio en su extremo.

*medidas:115,6mmx39,4mmx48mm.

(Largo-Ancho-Alto). *Fijacion lateral.



Modelo MPR-2L CBN

Cobertura de protección W-7

*Cobertura de fundicion metalica para protección del microinterruptor

(solo linea BS) de posibles roturas por movimientos bruscos, aparte de aislar el sector de las conexiones para evitar contactos accidentales con fijacion a traves de dos agujeros existentes en su base. *

Fijacion en base.



Linea CB



Modelo BSD CB 132

*Accionamiento por medio de 2 botones metálicos con retención y fuelle de elastómero.
*Medidas: 79mm x 25,4mm x 93mm.
(Largo-Ancho-Alto).
*Fijación lateral.
*Repuesto microinterruptor
BL-2 BSD CB.



Modelo CB 120

*Accionamiento por botón directo con fuelle de elastómero.
*medidas: 79mm x 25,4mm x 68mm.
(Largo-Ancho-Alto).
*Repuesto microinterruptor
BL-2CBN.
*Prensacables de 3/4" BSC
montado en base.



Modelo CB 130

*Accionamiento por botón directo con fuelle de elastómero.
*medidas: 79mm x 25,4mm x 62mm.
(largo-ancho-alto).
*Fijación en base.
*Repuesto microinterruptor BL-2
CBN.



Modelo CB 131

*Accionamiento por botón directo.
*medidas: 79mm x 25,4mm x 62mm.
(largo-Ancho-Alto).
*Fijación en base.
*Repuesto microinterruptor
BL-3CBN.



Modelo CB 132

*Accionamiento por botón directo con fuelle de elastómero.
*medidas: 79mm x 25,4mm x 68mm.
(largo-ancho-alto).
*Fijación lateral.
*Repuesto microinterruptor
BL-2CBN.



Modelo CB 133

*Accionamiento por botón directo.
*medidas: 79mm x 25,4mm x 62mm.
(largo-ancho-alto).
*Fijación lateral.
*Repuesto microinterruptor
BL-3CBN.



Modelo CB 140

*Accionamiento por botón portarrodillo en sentido longitudinal al cuerpo.
*medidas: 79mm x 25,4mm x 78mm.
(Largo-Ancho-Alto).
*Fijación en base.
*Repuesto microinterruptor
BLR-1CBN.



Modelo CB 142

*Accionamiento por botón portarrodillo en sentido longitudinal al cuerpo.
*medidas: 79mm x 25,4mm x 78mm.
(largo-ancho-alto).
*Fijación lateral.
*Repuesto microinterruptor
BLR-1CBN.



Modelo CB 144

*Accionamiento por botón portarrodillo en sentido transversal al cuerpo.
*medidas: 79mm x 25,4mm x 78mm.
(largo-ancho-alto).
*Fijación lateral.
*Repuesto microinterruptor
BLR-9CBN.



Modelo CB 145

*Accionamiento por botón portarrodillo en sentido transversal al cuerpo.
*medidas: 79mm x 25,4mm x 78mm.
(Largo-Ancho-Alto).
*Fijación en base.
*Repuesto microinterruptor
BLR-9CBN.



Modelo CB 150

*Accionamiento por botón portarrodillo en sentido longitudinal al cuerpo.
*medidas: 79mm x 25,4mm x 78mm.
(largo-ancho-alto).
*Fijación lateral.
*Repuesto microinterruptor
BLR-1CBN.
*Prensacables de 3/4" BSC montado en base.



Modelo CB 155

*Accionamiento por botón portarrodillo en sentido transversal al cuerpo.
*medidas: 79mm x 25,4mm x 78mm.
(largo-ancho-alto).
*Fijación lateral.
*Repuesto microinterruptor
BLR-9CBN.
*Prensacables de 3/4" BSC montado en base.



Modelo CBA 120

*Accionamiento por medio de varilla flexible de acero en cualquier angulo con fuelle de elastomero.
*medidas: 79mm x 25,4mm x 175mm.
(largo-Ancho-Alto).

*Fijacion I
*Repuesto microinterruptor BL-1CBN.



Modelo CBA 130

*Accionamiento por medio de palanca ajustable en 180° con rodillo de nylon con fuelle de elastomero.
*medidas: 79mm x 25,4mm x 75mm.
(largo-ancho-alto).

*Fijacion en base.
*Repuesto microinterruptor BL-2CBN.



Modelo CBA 170

*Accionamiento por medio de varilla flexible de acero en cualquier angulo con fuelle de elastomero.
*medidas: 79mm x 25,4mm x 75mm.

(largo-ancho-alto).

*Fijacion lateral.
*Repuesto microinterruptor BL-2CBN.
*Prensacable de 3/4" BSC montado en base.



Modelo CBA 172

*Accionamiento por medio de varilla flexible de acero en cualquier angulo con fuelle de elastomero.
*medidas: 79mm x 25,4mm x 175mm.
(largo-ancho-alto).

*Fijacion en base.
*Repuesto microinterruptor BL-1CBN.



Modelo CBA 132

*Accionamiento por medio de palanca ajustable en 180° con rodillo de nylon con fuelle de elastomero.
*medidas: 79mm x 25,4mm x 75mm.
(largo-ancho-alto).

*Fijacion lateral.
*Repuesto microinterruptor BL-2CBN.



Modelo CBA AR 132

*Accionamiento por medio de palanca ajustable en 180° con portarodillo de nylon articulado que permite el accionamiento en un sentido y con fuelle de elastomero.

*medidas: 79mm x 25,4mm x 94mm.
(largo-ancho-alto).

*Fijacion lateral.
*Repuesto microinterruptor BL-2CBN.



Modelo CBA PM8

*Accionamiento por medio de palanca ajustable provista de un pulsador para su operacion manual.
*medidas: 79mm x 25,4mm x 74,8mm.
(largo-ancho-alto).

*Fijacion en base.
*Repuesto microinterruptor BL-2CBN.

Linea FK y FKD-1000**Modelo FK y FKD 1001**

*Accionamiento a palanca metalica con rodillo de acero Ø 17mm.

**Modelo FK y FKD 1002**

*Accionamiento a palanca metalica con rodillo de nylon Ø 19mm.

**Modelo FK y FKD 1003**

*Accionamiento a palanca metalica con rodillo de nylon Ø 25mm.

**Modelo FK y FKD 1004**

*Accionamiento a palanca metalica con rodillo de nylon Ø 38mm.

**Modelo FK y FKD 1005**

*Accionamiento a portapalanca con palanca metalica con rodillo de acero Ø 17mm.

**Modelo FK y FKD 1006**

*Accionamiento a portapalanca con palanca metalica ajustable con rodillo de nylon Ø 19mm.

**Modelo FK y FKD 1007**

*Accionamiento a portapalanca con palanca metalica ajustable con rodillo de nylon Ø 25mm.

**Modelo FK y FKD 1008**

*Accionamiento a portapalanca con palanca metalica ajustable con rodillo de nylon Ø 38mm.

**Modelo FK y FKD 1008/45**

*Accionamiento a portapalanca con palanca metalica ajustable con rodillo de goma Ø 50mm.

**Modelo FK y FKD 1009**

*Accionamiento a portapalanca con varilla rigida de acero ajustable.

**Modelo FK y FKD 1010**

*Accionamiento a palanca angular con 2 rodillos de acero(opc. nylon) con 2 posiciones de trabajo retenida mecanicamente

**Modelo FK y FKD 1011**

*Accionamiento a portapalanca con varilla rigida de acero y espiral en el extremo inferior (flexiona para evitar rotura).

**Modelo FK y FKD 1050**

*Accionamiento a pulsador de acero.

**Modelo FK y FKD 1060**

*Accionamiento a pulsador con rodillo de acero.

**Modelo FK y FKD 1070**

*Accionamiento a varilla flexible de acero que permite que accione desde cualquier angulo.



Modelo FK y FKD 1071

*Accionamiento con buje portavarilla.



Modelo FK y FKD 1080

*Accionamiento a pulsador manual (colores: verde o rojo) fijacion a traves de cuerpo.



Modelo FK y FKD 1084

*Accionamiento a pulsador manual (colores: verde o rojo) fijacion a traves de cuerpo y del cabezal.



Modelo FK y FKD 1090

*Accionamiento a pulsador de acero con proteccion de capuchon de goma.



Modelo FK y FKD 1091

*Accionamiento a pulsador y bolilla de acero con proteccion de capuchon de goma.



Modelo FK y FKD 1100

*Accionamiento por medio de palanca abisagrada con rodillo de nylon.



Modelo FK y FKD 2015

*Accionamiento lateral a pulsador y rodillo de acero con posiciones variables en 360° y proteccion de capuchon de goma.



Modelo FK y FKD 2025

*Accionamiento lateral a pulsador de acero con posiciones variables en 360° y proteccion de capuchon de goma.



Modelo FK y FKD TI 3000

*Accionamiento con vastago y anillo de acero en el extremo para tirar.

LINEA FK 1000:

1NA + 1NC.

LINEA FKP 1000:

2NA + 2NC.

Linea FKP



Modelo FKP 1001

*Accionamiento a palanca metalica con rodillo de acero Ø 17mm.



Modelo FKP 1002

*Accionamiento a palanca metalica con rodillo de nylon Ø 19mm.



Modelo FKP 1003

*Accionamiento a palanca metalica con rodillo de nylon Ø 25mm.

NEUMANN® S.A.

Automatización & Control



Modelo FKP 1004

*Accionamiento a palanca metalica con rodillo de nylon Ø 38mm.



Modelo FKP 1005

*Accionamiento a portapalanca con palanca metalica ajustable con rodillo de acero Ø 17mm.



Modelo FKP 1006

*Accionamiento a portapalanca con palanca metalica ajustable con rodillo de nylon Ø 19mm.



Modelo FKP 1007

*Accionamiento a portapalanca con palanca metalica ajustable con rodillo de nylon Ø 25mm.



Modelo FKP 1008

*Accionamiento a portapalanca con palanca metalica ajustable con rodillo de nylon Ø 38mm.



Modelo FKP 1008/45

*Accionamiento a portapalanca con palanca metalica ajustable con rodillo de goma Ø 50mm.



Modelo FKP 1009

*Accionamiento a portapalanca con varilla rigida de acero ajustable.



Modelo FKP 1010

*Accionamiento a palanca angular con 2 rodillos de acero(opc. nylon) con 2 posiciones de trabajo retenida mecanicamente.



Modelo FKP 1011

*Accionamiento a portapalanca con varilla rigida de acero y espiral en el extremo inferior(flexiona para evitar rotura).



Modelo FKP 1050

*Accionamiento a pulsador de acero.



Modelo FKP 1050-R

*Accionamiento a pulsador de acero y boton de reset.



Modelo FKP 1060

*Accionamiento a pulsador con rodillo de acero.



Modelo FKP 1070

*Accionamiento a varilla flexible de acero que permite



Modelo FKP 1071

*Actuador con buje portavarilla



Modelo FKP 1080

*Accionamiento a pulsador manual(colores: verde o rojo).



Modelo FKP 1084

*Accionamiento a pulsador manual (colores: verde o rojo) fijación a través de la rosca del cabezal y cuerpo.



Modelo FKP 1090

*Accionamiento a pulsador de acero con protección de capuchón de goma.



Modelo FKP 1091

*Accionamiento a pulsador y bolilla de acero con protección de capuchón de goma.



Modelo FKP 2015

*Accionamiento lateral a pulsador y rodillo de acero con posiciones variables en 360° y protección de capuchón de goma.



Modelo FKP 2025

*Accionamiento lateral a pulsador de acero con posiciones variables en 360° y protección de capuchón de goma.



Modelo FKP TI 3000

*Accionamiento con vástago y anillo de acero en el extremo para tirar.

Controles de nivel



ANN-500

*Carga máxima admisible: 50 mA en 220 VCA (Carga resistiva).
*Contacto: 1NA o 1NC (Reversible).
*Carga de temperatura: Polipropileno: 0° a 75°. Ac. Inox/Latan: 0° a 120°.



CNLE

*Control de nivel para líquidos espesos y que se encuentren a altas temperaturas.



HN-610

*Rango de temperatura: 0° a 75°.
*Contacto: 1NA o 1NC.
*Carga máxima admisible: 50 mA en 220 VCA (Carga resistiva).



V-410

*Carga máxima admisible: 50 mA en 220 VCA (Carga resistiva).
*Contacto: 1NA o 1NC (Reversible).
*Carga de temperatura: Polipropileno: 0° a 75°. Ac. Inox/Latan: 0° a 120°.



VP-400

*Carga máxima admisible: 50 mA en 220 VCA (Carga resistiva).
*Contacto: 1NA o 1NC (Reversible).
*Carga de temperatura: Nylon: 0° a 75°.



CNE

*Alimentación: 220, 110 o 24 VCA.
*Salida a relé 7A/250VCA.
*Salida por prensacables de 1/2".

**CNS**

- *Alimentacion: 220, 110 o 24 VCA.
- *Salida a rele 7A / 250VCA.
- *Electrodo de acero inoxidable cubiertos en plastico.

**B1**

- *Control para tanques o recipientes de dimensiones segun necesidad.
- *cantidad de contactos: Maximo 4.

**DPR-2**

- *Caja de aluminio con entrada prensacables 3/4" BSC.
- *Contactos: 1NA + 1NC.
- *Motor monofasico.
- *Alimentacion: 220VCA - 110VCA.

Botoneras

**B-110**

- *Carga maxima admisible: 10A. en 250Vca.(Carga resistiva).
- *Contacto: 1NA + 1NC.
- Carga de temperatura: -20° a 80°.
- *Botonera con cabezal cuadrado.

**B-310**

- *Carga maxima admisible: 10A. en 250Vca.(Carga resistiva).
- *Contacto: 1NA + 1NC.
- Carga de temperatura: -20° a 80°.
- *Botonera con boton cilindrico.

**BR-10**

- *Carga maxima admisible: 10A. en 250Vca.(Carga resistiva).
- *Contacto: 1NA + 1NC.
- Carga de temperatura: -20° a 80°.
- *Botonera para pulsar/pulsar trabar.

**BR-110**

- *Carga maxima admisible: 10A. en 250Vca.(Carga resistiva).
- *Contacto: 1NA + 1NC.
- *Carga de temperatura: 20° a 80°.
- *Botonera con cabezal de seguridad redondo.

**I-115**

- *Carga maxima admisible: 10A. en 250Vca.(Carga resistiva).
- *Contacto: 1NA + 1NC.
- *Carga de temperatura: -20° a 80°.
- *Interruptor con cabezales cuadrados.

**I-315**

- *Carga maxima admisible: 10A. en 250Vca.(Carga resistiva).
- *Contacto: 1NA + 1NC.
- *Carga de temperatura: -20° a 80°.
- *Interruptor con botones cilindricos.



IR-125

*Carga maxima admisible:
10A. en 250Vca.(Carga
resistiva).
*Contacto: 2NA + 2NC.
*Carga de temperatura:
-20° a 80°.
*Interruptores con
cabezales de seguridad
redondos sobresalientes.



I-215

*Carga maxima admisible:
10A. en 250Vca.(Carga
resistiva).
*Contacto: 1NA + 1NC.
*Carga de temperatura:
-20° a 80°.
*Interruptores con
cabezales de seguridad
sobresalientes.

Botones:

Rojo, negro o verde.

Conexion opcional:
Pala o tornillo.

Botoneras e
interruptores pueden
llover de 1 a 3 micros.

N4



N4

*Microinterruptor sensible
accionado por boton de
nylon para altas
frecuencias de operacion.



N4-H

*Microinterruptor muy
sensible accionado
lateralmente por medio de
palanca de alambre acerado
para control de hilos.

Pedaleras



FS-1

*Contacto: 1NA + 1NC.
*Carga de temperatura:
-20° a 90°.
*Carcasa: Fundicion de
aluminio.



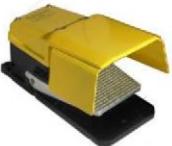
FS1-C

*Contacto: Inversor.
Carga de temperatura:
-20° a 90°.
*Carcasa: Chapa.
*Opcional: Doble micro.



FS1-MB

*Contacto: Inversor.
*Carga de temperatura:
-20° a 90°.
*Carcasa: Fundicion de
aluminio.
*Opcional: Doble micro.



FS-1P

*Contacto: 1NA + 1NC.
*Carga de temperatura:
-20° a 90°.
*Carcasa: Fundicion de
aluminio.



FS-1R

*Contacto: Inversor.
*Carga de temperatura:
-20° a 85°.
*Carcasa: Plastica.
*Opcional: Doble micro.



FS-2

*Contacto: 2NA + 2NC.
*Carga de temperatura:
-20° a 90°.
*Carcasa: Fundicion de
aluminio.



FS-2R

*Contacto: 2NA + 2NC.
*Carga de temperatura:
-20° a 90°.
*Carcasa: Fundicion de
aluminio.

Sensores magneticos



Reed-Alu

*Carga maxima admisible:
200mA. en 250Vca.
*Contacto: Inversor.
*Carga de temperatura:
-10° a 80°.
*Montaje: Lateral o
fronral.
*Carcasa: Plastica.



Reed-Alu con retencion

*Carga maxima admisible:
200mA. en 250Vca.
*Contacto: 1NA o 1NC.
*Carga de temperatura:
-10° a 80°.
*Montaje: Lateral o
fronral.
*Carcasa: Plastica.



Reed-Bro

*Carga maxima admisible:
200mA. en 250Vca.
*Contacto: Inversor.
*Carga de temperatura:
-10° a 80°.
*Montaje: A traves del niple
rosgado
*Carcasa: Bronce niquelado.



Reed-Pla

*Carga maxima admisible:
200mA. en 250Vca.
*Contacto: 1Inversor.
*Carga de temperatura:
-10° a 80°.
*Montaje: Lateral.
*Carcasa: ABS.



SM-1A

*Carga maxima admisible:
50mA. en 250Vca.
*Contacto: 1NA.
*Carga de temperatura:
-10° a 80°.
*Montaje: A traves de la base.
*Carcasa: Plastica.



SMM-M12I

*Carga maxima admisible:
200mA. en 220Vca.
*Contacto: 1Inversor.
*Carga de temperatura:
-10° a 80°.
*Montaje: A traves del cuerpo
rosgado.
*Carcasa: Bronce niquelado.



SMM-M6

- *Carga maxima admisible: 50mA. en 220Vca.
- *Contacto: 1NA.
- *Carga de temperatura: -10° a 80°.
- *Montaje: A traves del cuerpo roscado.
- *Carcasa: Bronce niquelado.

Actuadores

Actuador 1A

*Montaje: frontal.

*Carcasa: Plastica.

Actuador N°1

*Montaje: Lateral o frontal.

*Carcasa: Plastica.

Actuador N°10

*Montaje: Agujero central.

*Soporte: Metalico.

Actuador N°20

*Montaje: Agujero central.

*Soporte: Metalico.

Actuador N°25

*Montaje: Agujeros laterales.

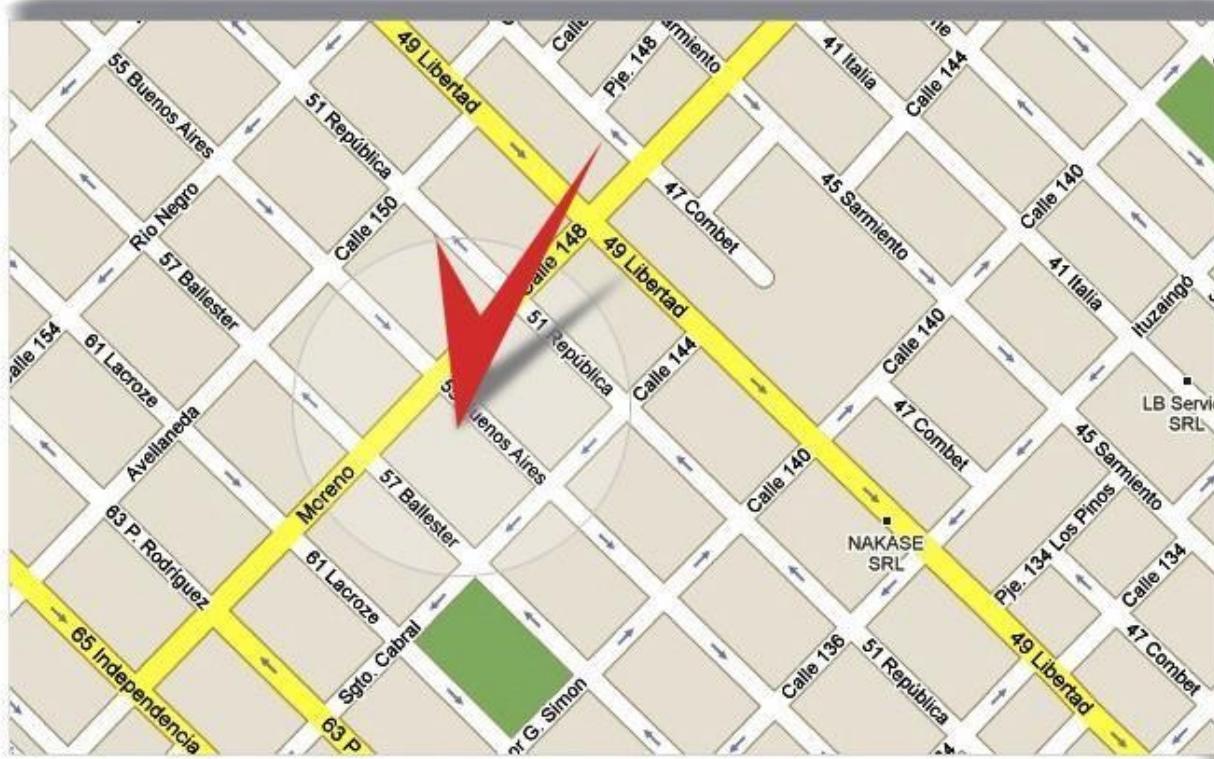
*Soporte: Metalico.

ATM-12

*Montaje: A traves de 2 tuercas.

*Soporte: tubo metalico roscado con 2 tuercas.

Ubicacion



Dirección: Calle N° 55 6043(ex Buenos Aires 945) C.P (B1653).

Villa Ballester - Buenos Aires - Argentina.

Teléfono:(54-11) 7731-8725 .

Horarios de atencion: De 07:00hs a 14:00hs.