NEUMANN® S.A.

Automatización & Control

Microinterruptores X-2 y X-2CB

Actuadores

Sensores magneticos

Linea FK-5000

Botoneras

Linea FK-6000 AT

Linea CB

Linea BS

Microinterruptores X-1

Pedaleras

N4

Linea FK y FKD-1000

Linea FKP

Controles de nivel

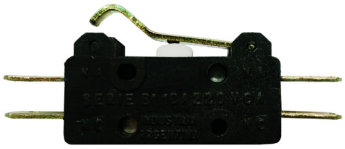
Microinterruptors BI

www.neumannsa.com

NEUMANN® S.A.
Automatización & Control

Microinterruptores BI

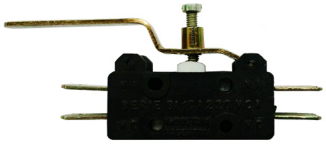
Modelo BI
*Accionamiento directo a boton



Modelo BI-2
*Accionamiento a palanca de FE cromatizada. Largo 25,5mm.

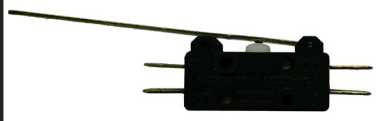
Modelo BI-3
*Accionamiento a palanca de FE cromatizada con rodillo de nylon. Largo 25,5mm.

Modelo BI-4
*Accionamiento a palanca de FE cromatizada con rodillo de nylon. Largo 23,7mm.

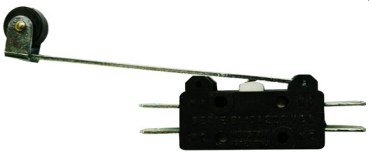


Modelo BI-5
*Accionamiento a palanca de FE con tornillo de regulacion. Largo 52mm.

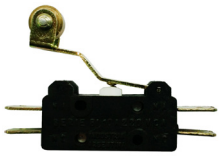
Modelo BI-6
*Accionamiento a palanca de FE cromatizada. Largo 26,5mm.



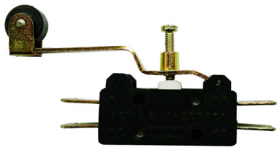
Modelo BI-7
*Accionamiento a palanca de FE cromatizada. Largo 69,5mm.



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 regulacion. Largo 49mm.

Conexion estandar: pala.

Conexion opcional: tornillo.

NEUMANN® S.A.
Automatización & Control

Linea FK-5000

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).

NEUMANN® S.A.

Automatización & Control

Linea FK-6000 AT

Modelo FK 6001 AT

*Accionamiento a palanca con rodillo de laton.

Modelo FK 6100 AT

*Accionamiento por medio de vastago de acero.

Modelo FK 6101 AT

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

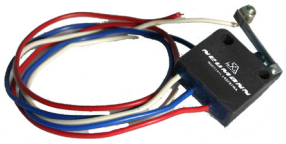
Microinterruptores X-2 y X-2CB

Modelo X-2CB

*Accionamiento directo a boton

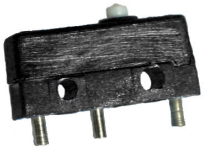
Modelo X-2CB-PLR

*Accionamiento a palanca de acero inoxidable flexible.



Modelo X-2CB-PRLR

*Accionamiento a palanca de acero inoxidable flexible con rodillo metalico.
*Montaje lateral.



Modelo X-2

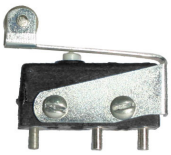
*Accionamiento directo a boton.
*INA + INC.

Modelo X-2P

*Accionamiento por medio de boton metalico.
*Fijacion 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 metalico.
*Fijacion lateral.

NEUMANN® S.A.
Automatización & Control

Microinterruptores X-1

Modelo X-1

*Accionamiento directo a boton.
*1 inversor.

Modelo X-1 PLR-C

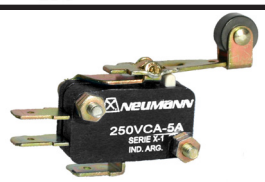
*Accionamiento a palanca de acero.
*Largo de palanca:21,7mm.

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

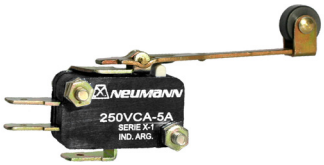
*Accionamiento a palanca de acero con rodillo.
*Montaje lateral.
*Largo de palanca:35mm.

Modelo X-1 E6 AR

*Accionamiento a palanca de acero con rodillo de nylon con articulacion (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 boton(NA).

Modelo X-1 NC

*Accionamiento directo a boton(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 metalico.
*Largo de palanca:34,5mm.

Modelo X-1 PRLR-C

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

NEUMANN® S.A.

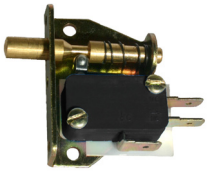
Automatización & Control

Modelo X-1 PRLR-S

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

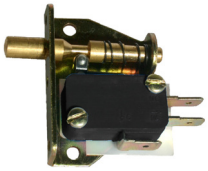
Modelo X-1 PRLR-SC

*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

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

Modelo BL-2

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

Modelo BL-2GT-325

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

Modelo BL-2GT-425

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

Modelo BL-3

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

Modelo BLR-1

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

Modelo BLR-9

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

Modelo BP-1

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

Modelo BS-1

*Accionamiento a boton directo (retornable).
*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

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

Modelo MP-2

*Accionamiento a palanca de acero SAE 1010 cromatizada(retornable).
*Medidas:74mmx17,5mmx30mm. (Largo-Ancho-Alto).
*Fijacion lateral.

Modelo MPH-3D

*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

*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 MPH-3RF

*Accionamiento a porta-palanca de laton fijada a un alambre de acero inoxidable con regulacion de recorrido posterior.
*Medidas:208mmx17,5mmx56mm. (Largo-Ancho-Alto).
*Fijacion lateral.

Modelo MPR-1

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

Modelo MPR-2A

*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 MP-2CF

*Accionamiento por medio de una palanca con lamina de aluminio en su extremo.
*Medidas:115,6mmx39,4mmx48mm. (Largo-Ancho-Alto).
*Fijacion lateral.

Modelo MPR-21

*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

*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-2L

*Accionamiento a palanca de acero SAE 1010 cromatizada con rodillo de nylon(retornable).
*Medidas:75,7mmx17,5mmx46,8mm. (Largo-Ancho-Alto).
*Fijacion lateral.

Modelo MPR-2M

*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 proteccion W-5

*Cobertura de fundicion metalica para proteccion 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.

Cobertura de proteccion W-7

*Cobertura de fundicion metalica para proteccion 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.

NEUMANN® S.A.

Automatización & Control

Linea CB

Modelo BSD CB 132

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

Modelo CB 120

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

Modelo CB 130

*Accionamiento por boton directo con fuelle de elastomero.
*medidas: 79mm x 25,4mm x 62mm. (Largo-ancho-alto).
*Fijacion en base.
*Repuesto microinterruptor BL-2.

Modelo CB 131

*Accionamiento por boton directo.
*medidas: 79mm x 25,4mm x 62mm. (Largo-Ancho-Alto).
*Fijacion en base.
*Repuesto microinterruptor BL-3.

Modelo CB 132

*Accionamiento por boton directo con fuelle de elastomero.
*medidas: 79mm x 25,4mm x 68mm. (Largo-ancho-alto).
*Fijacion lateral.
*Repuesto microinterruptor BL-2.

Modelo CB 133

*Accionamiento por boton directo.
*medidas: 79mm x 25,4mm x 62mm. (Largo-ancho-alto).
*Fijacion lateral.
*Repuesto microinterruptor BL-3.

Modelo CB 140

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

Modelo CB 142

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

Modelo CB 144

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

Modelo CB 145

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

Modelo CB 150

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

Modelo CB 155

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

Modelo CB 170

*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 lateral.
*Repuesto microinterruptor BL-1.

Modelo CB 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-1.

Modelo CBA 120

*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-2.
*Prensacable de 3/4" BSC montado en base.

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-2.

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-2.

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-2.

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-2.

NEUMANN® S.A.

Automatización & Control

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.

NEUMANN® S.A.

Automatización & Control

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:
INA + INC.

Linea FKD 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 que accione desde cualquier angulo.

Modelo FKP 1071

*Actuador con buje portavarilla

Modelo FKP 1080

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

NEUMANN® S.A.
Automatización & Control

Modelo FKP 1084

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

Modelo FKP 1090

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

Modelo FKP 1091

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

Modelo FKP 2015

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

Modelo FKP 2025

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

Modelo FKP TI 3000

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

Controles de nivel

ANN-500

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

CNLE

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

HN-610

*Rango de temperatura:
0° a 75°.
*Contacto: INA o INC.
*Carga maxima admisible:50 mA en 220 VCA(Carga resistiva).

V-410

*Carga maxima admisible:50 mA en 220 VCA(Carga resistiva).
*Contacto: INA o INC (Reversible).
*Carga de temperatura:
Polipropileno: 0° a 75°.
Ac. Inox/Laton: 0° a 120°.

VP-400

*Carga maxima admisible:50 mA en 220 VCA(Carga resistiva).
*Contacto: INA o INC (Reversible).
*Carga de temperatura:
Nylon: 0° a 75°.

CNE

* Alimentacion: 220, 110 o 24 VCA.
*Salida a rele 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.

BI

*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: INA + INC.
*Motor monofasico.
*Alimentacion: 220VCA - 110VCA.

Botoneras

B-110

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

B-310

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

BR-10

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

BR-110

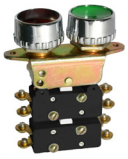
*Carga maxima admisible: 10A. en 250Vca.(Carga resistiva).
*Contacto: INA + INC.
*Carga de temperatura: -20° a 80°.
*Botonera con cabezal de seguridad redodndo.

I-115

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

I-315

*Carga maxima admisible: 10A. en 250Vca.(Carga resistiva).
*Contacto: INA + INC.
*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 sobresalientres.

I-215

*Carga maxima admisible: 10A. en 250Vca.(Carga resistiva).
*Contacto: INA + INC.
*Carga de temperatura: -20° a 80°.
*Interruptores con cabezales de seguridad sobresalientres.

Botones:
Rojo, negro o verde.

Conexion opcional:
Pala o tornillo.

Botoneras e interruptores pueden llevar 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: INA + INC.
*Carga de temperatura: -20° a 90°.
*Carcasa: Fundicion de aluminio.

FSI-C

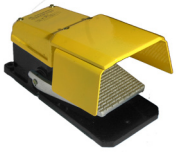
*Contacto: Inversor.
Carga de temperatura: -20° a 90°.
*Carcasa: Chapa.
*Opcional: Doble micro.

FSI-MB

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

NEUMANN® S.A.

Automatización & Control

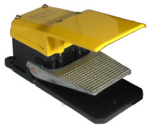


FS-IP

*Contacto: INA + INC.
*Carga de temperatura: -20° a 90°.
*Carcasa: Fundicion de aluminio.

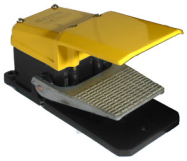
FSI-R

*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: INA o INC.
*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 roscado
*Carcasa: Bronce niquelado.

Reed-Pla

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

SM-1A

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

SMML-M12I

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

SMM-M6

*Carga maxima admisible: 50mA. en 220Vca.
*Contacto: INA.
*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.

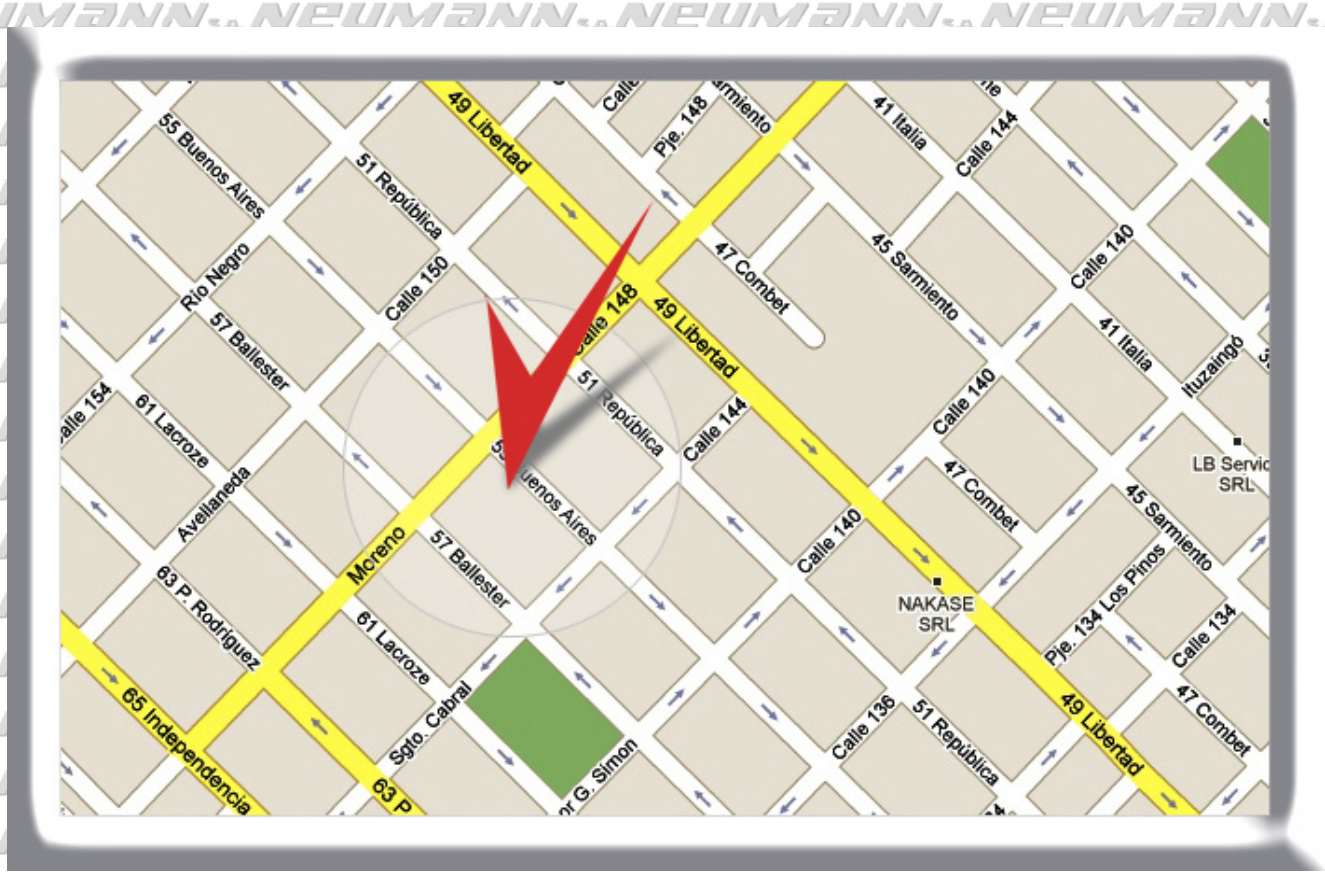
ATM-12

*Montaje: A traves de 2 tuercas.

*Soporte: tubo metalico roscado con 2 tuercas.

NEUMANN® S.A.
Automatización & Control

Ubicacion



Dirección: Calle Nº 55 6043(ex Buenos Aires 945)
C.P (B1653).

Villa Ballester – Buenos Aires – Argentina.

Fax:(54-11) 4764-2026.

Teléfono:(54-11) 4768-3449 (rotativas).

Horarios de atencion: De 08:00hs a 16:00hs.

E-mail: info@neumannsa.com.

www.neumannsa.com