

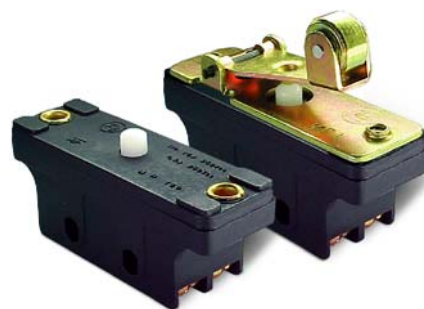
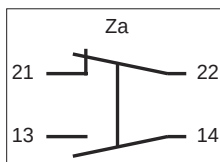


Serie MF

Micro Interruptor de Doble Abertura

- Circuito de doble apertura con capacidad de 15A
- Mecanismo de acción rápida de los contactos, con larga vida
- Involucro plástico de alta resistencia
- Fijación lateral o superior
- Actuadores de botones y palancas
- Terminales de tornillo

Circuito Eléctrico

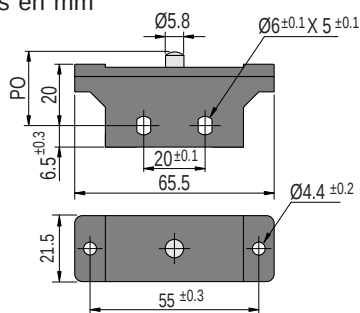


Especificaciones

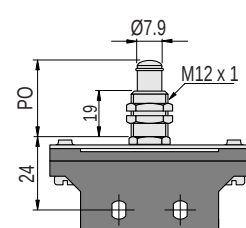
Capacidad Eléctrica	15A 250Vca
Resistencia de Contacto	50 mΩ máximo inicial (en 1A 5Vcc)
Temperatura Ambiente	+85°C máximo
Velocidad de Operación	1 mm/seg mínimo a 1 m/seg máximo (en el actuador de Pino)
Vida Mecánica	10.000.000 de ciclos
Vida Eléctrica	200.000 ciclos
Materiales	Invólucro: Termoplástico Poliamida
	Botón: Latón niquelado
	Pino Actuador: Termoplástico Poliacetal
	Palancas: Acero cincado (MFE: Bronce Niquelado)
	Rodillos: Acero cincado (MFP: termoplástico Poliamida)
	Contactos: Compuesto de Plata

Dimensiones Principales

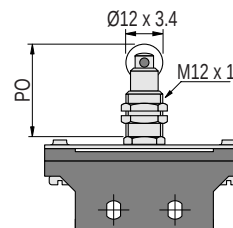
Dimensiones en mm



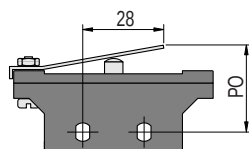
MFA - Actuador de Pino



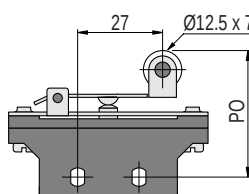
MFC - Actuador de Botón



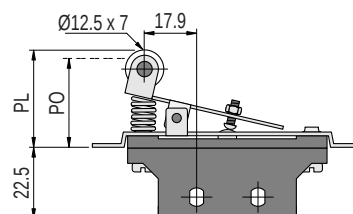
MFS - Botón con Rodillo



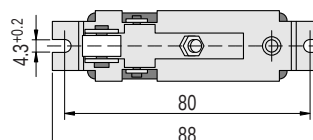
MFE - Palanca Flexible



MFJ - Palanca con Rodete



MFP - Palanca c/ Rodete y Accionamiento Invertido



KAP COMPONENTES ELÉTRICOS Ltda.



Serie MF

Micro Interruptor de Doble Abertura

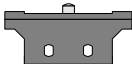
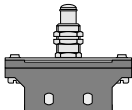
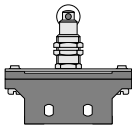
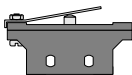
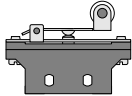
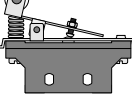
Informaciones para Encomienda

M F C	
Serie	Actuador
	Actuador de Pino = A
	Actuador de Botón = C
	Botón con Rodillo = S
	Palanca Flexível = E
	Palanca con rodete = J
	Palanca c/Rodillo y Accionam. Invertido = P

Características

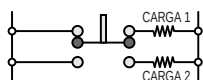
Terminología: FO ... Fuerza de Operación
PO ... Punto de Operación
CI ... Curso Inicial

PL Posición Libre
CD.... Curso Diferencial
CS.... Curso Suplementar

Actuador	FO máx (gramas)	PO (mm)	PL máx (mm)	CI máx (mm)	CD máx (mm)	CS mín (mm)
MFA 	700	22,7 ± 0,8	-	2,0	1,1	1,4
MFC 	700	27,5 ± 1,0	-	2,6	1,1	4,0
MFS 	700	39,0 ± 1,2	-	2,6	1,1	3,5
MFE 	760	24,0 ± 2,5	33,2	-	3,2	4,0
MFJ 	350	40,0 ± 2,1	48,5	-	2,4	2,5
MFP 	750	regulable	32,0	-	2,4	0,4

Utilización

Debido al tipo de construcción del mecanismo interno de contacto, no es posible garantizar acción simultánea de los contactos, para este tipo de micro ruptor. Por este motivo, el circuito eléctrico debe ser proyectado de tal forma que en ninguna hipótesis pueda haber corto circuito. Ejemplos de circuitos:



CORRECTO



INCORRECTO



KAP COMPONENTES ELÉTRICOS Ltda.