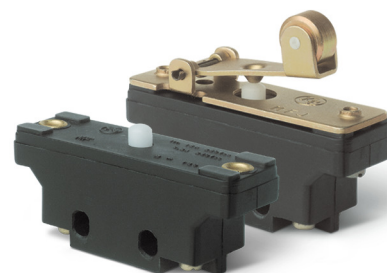
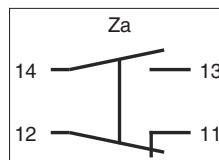


- Circuito de doble apertura con Ith 15A
- Mecanismo de acción rápida de los contactos, con larga vida
- Envoltorio plástico de alta resistencia
- Fijación lateral o superior
- Actuadores de botones y palancas
- Terminales de tornillo



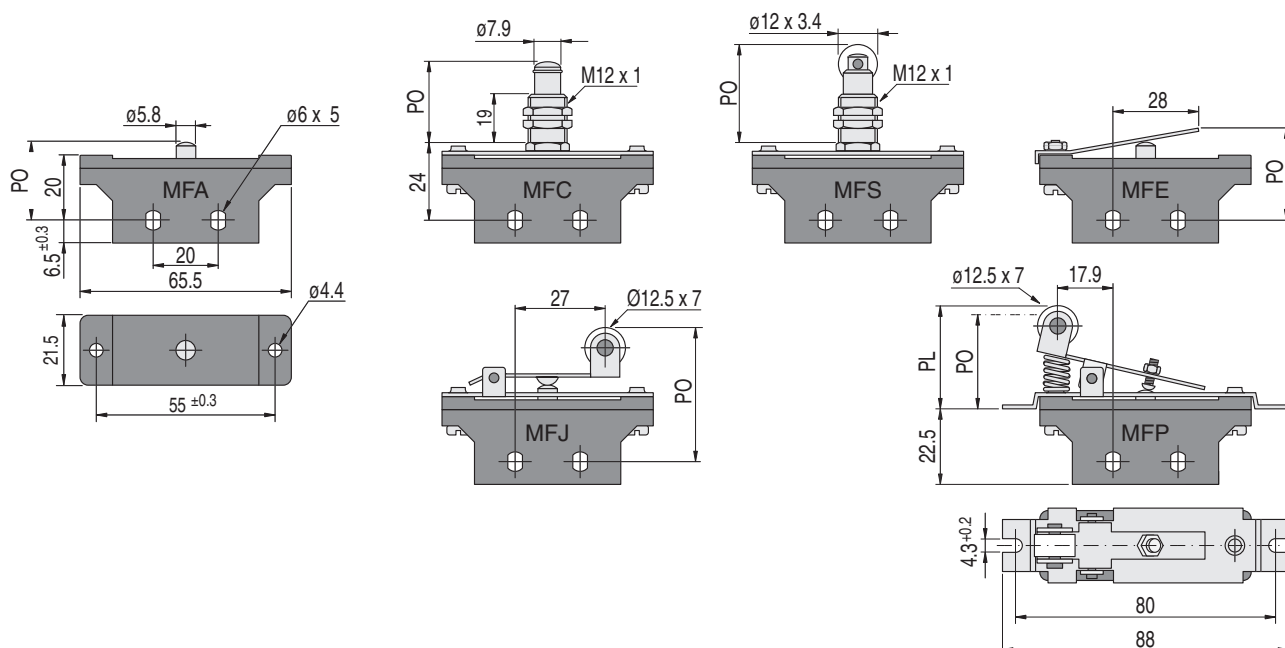
Circuito Eléctrico



Especificaciones

Categoría de Utilización (IEC 60947-5-1)	AC-15	DC-13
Tensión Asignada de Empleo (Ue)	250 V	250 V
Corriente Asignada de Empleo (Ie)	5 A	0,2 A
Tensión Asignada de Aislamiento (Ui)	300 V	
Corriente Térmica Convencional (Ith)	15 A	
Tensión Asignada de Resistencia a los Choques (Uimp)	1500 V	
Resistencia de Contacto	50mΩ máximo inicial (en 1A 5Vcc)	
Temperatura Ambiente	+85°C máximo	
Grado de Protección (IEC 60529)	IP40 (excepto terminales)	
Velocidad de Operación	1 mm/seg mínimo a 1 m/seg máximo (en el actuador de Pino)	
Vida Mecánica	1.000.000 ciclos a 90 ciclos/min máx.	
Vida Eléctrica	50.000 ciclos a 10 ciclos/min máx.	
Materiales	Envoltorio:	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 (en mm)



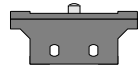
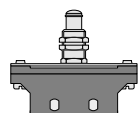
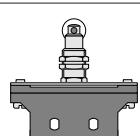
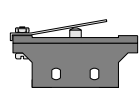
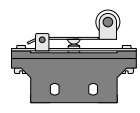
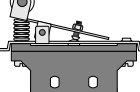
Informaciones de Pedido

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

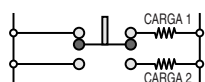
Características

Terminología: FO Fuerza de Operación PL Posición Libre
 PO ... Punto de Operación CD ... Curso Diferencial
 CI Curso Inicial 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 rruptor. 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