


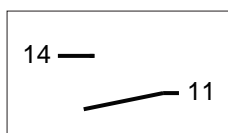


- Circuito inversor con capacidad hasta 15A
- Mecanismo de acción rápida de los contactos, con larga vida
- Acción de refregamiento y auto limpieza de los contactos
- Opciones de fuerza de operación
- Variedad de actuadores y configuración de los contactos
- Terminales "faston" (quick connect) y soldables
- Dimensiones según DIN41635 forma A
- Componente reconocido UL (MV3 File E212007)

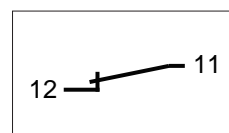
Capacidad Eléctrica

MV3	5A	250Vca	
MV5	10A	250Vca	
MV7	15A	250Vca	

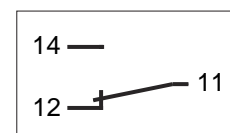
Esquemas Eléctricos (IEC 60947-5-1)



Forma A (NA)



Forma B (NF)



Forma C (NA+NF)

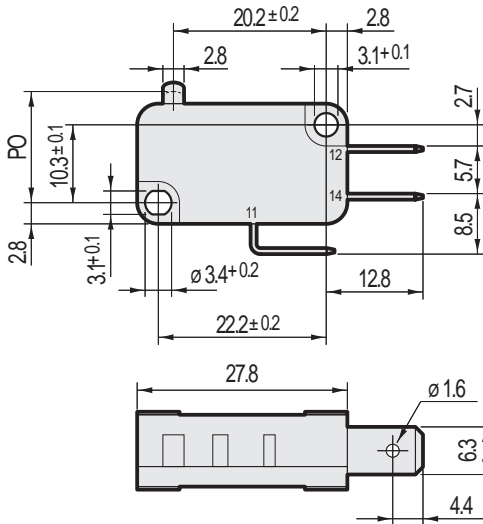
Especificaciones

Resistencia de Contacto	50mΩ máximo inicial (en 1A 5Vcc)
Temperatura Ambiente	+85°C máximo (consultenos para las aplicaciones en las temperaturas a +120°C)
Velocidad de Operación	0,5 mm/seg mínimo a 1 m/seg máximo (en el botón)
Vida Mecánica	10.000.000 ciclos
Vida Eléctrica	50.000 ciclos
Materiales	Invólucro: Termoplástico Poliamida
	Actuadores: Palanca: Acero inox
	Rodillo: Termoplástico
	Terminales: Cobre/Compuesto de Cobre
	Contactos: Compuesto de Plata

Dimensiones Principales

Dimensiones en mm

Modelo básico - Actuador de Pino

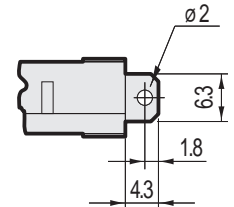
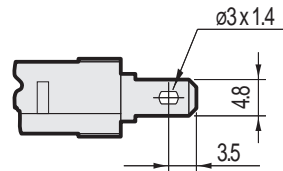
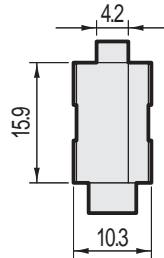


Numeración de los contactos:

11 = Comun (COM)

12 = Normalmente Cerrado (NC)

14 = Normalmente Abierto (NA)



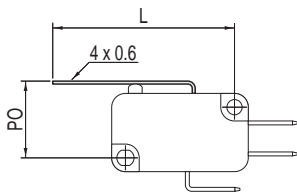
Terminal Faston (Quick Connect)
6,3 x 0,8mm (0,250")

Terminal Faston (Quick Connect)
4,8 x 0,5mm (0,187")

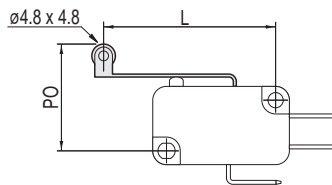
Terminal para Soldar
6,3 x 0,8mm

Actuadores Incorporados

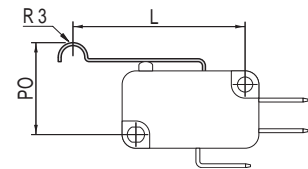
Dimensiones en mm



Palanca Plana
(tipo G)



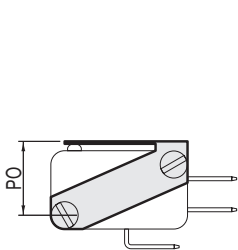
Palanca con Rodillo
(Tipo J)



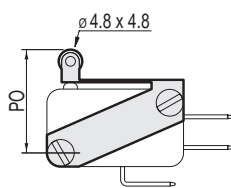
Palanca c/Rodillo Simulado
(Tipo D)

Actuadores Auxiliares

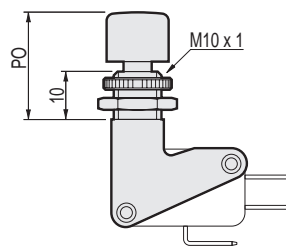
Dimensiones en mm



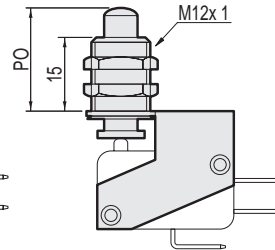
Palanca Flexível
(tipo E)



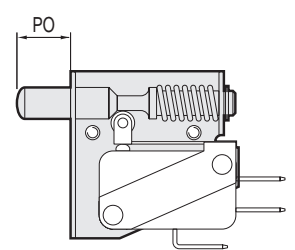
Palanca Flexível c/Rodillo
(tipo R)



Botón para
Accionamiento Manual
(tipo B)



Botón para Painel
(tipo C)



Botón para Puertas
(tipo Z)



Serie MV

Micro Interruptor Miniatura

Código para Encomienda

M V 3 G 3 F A 1

Capacidad Eléctrica	
5A 250Vca = MV3	
10A 250Vca = MV5	
15A 250Vca = MV7	

Actuador	
Pino	= A ①
Palanca Curta	= G1 ①
	= G2
Palanca	= G3 ①
	= G4
Palanca Longa	= G5 ①
	= G6
Palanca Extra-Longa	= G7
	= G8
Palanca Curta con Rodillo	= J1 ①
Palanca con Rodillo	= J3 ①
	= J4
Palanca con Rodillo Simulado	= D1 ①
	= D2
Palanca Flexível	= E
Palanca Flexível con Rodillo	= R ①
Bótonp/ Acionam. Manual	= B
Bóton p/ Painel	= C
Bóton p/ Puertas dePainel	= Z

Terminal	
	Faston 0.187" = AA1
	= BA1
	= CA1 ①
	Faston 0.250" = DA1
	= EA1
	= FA1 ①
	Faston 0.187" = AB1
	= BB1
	= CB1
	Faston 0.250" = DB1
	= EB1
	= FB1
	para Soldar = GC1
	= HC1
	= IC1 ①

Nota:

① Os modelos disponíveis en estoque. Los demás són disponibles bajo consulta prévia.

Aplicaciones Especiales

Además de los productos presentados en este catalogo, que son los de comercialización normal, podremos desarrollar modelos "personalizados" para aplicaciones especiales.

Contáctenos para:

- Invólucro UL94 V-0 ou para 120°C
- Actuadores con formas especiales

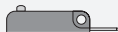





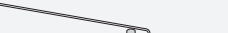

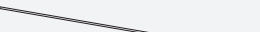
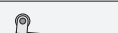
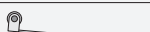

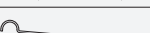

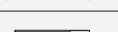

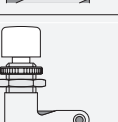
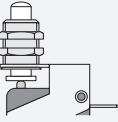
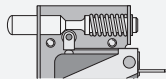
Sujeto a modificaciones sin previo aviso



KAP COMPONENTES ELÉTRICOS Ltda.

Características

Terminología: FO Fuerza de Operación CD ... Curso Diferencial
 PO ... Punto de Operación CS ... Curso Suplementar
 CI Curso Inicial L Comprimento del Actuador

Actuador	FO (gf)			PO (mm)	CI máx (mm)	CD máx (mm)	CS mín (mm)	L (mm)
	MV3	MV5	MV7					
A 	50	100	200	14.7 ± 0.4	1.4	0.4	1.2	-
G1 	43	86	172	15.3 ± 0.6	1.6	0.5	1.1	22.0 ± 0.6
G2 	26	52	103	15.3 ± 0.9	2.7	0.8	1.6	26.5 ± 0.6
G3 	21	42	84	15.3 ± 1.1	3.3	1.0	2.3	35.6 ± 0.6
G4 	13	25	50	15.3 ± 1.7	5.6	1.6	3.2	40.1 ± 0.6
G5 	11	22	44	15.3 ± 1.9	6.3	1.8	4.3	59.4 ± 0.7
G6 	7	13	27	15.3 ± 3.1	10.5	3.0	6.2	63.9 ± 0.7
G7 	9	18	37	15.3 ± 2.3	7.6	2.2	5.2	70.0 ± 0.7
G8 	6	11	22	15.3 ± 3.8	12.8	3.6	7.4	74.5 ± 0.7
J1 	50	100	200	21.3 ± 0.6	1.4	0.4	1.0	20.2 ± 0.7
J3 	23	45	90	21.3 ± 1.1	3.1	0.9	2.1	33.8 ± 0.7
J4 	14	27	54	21.3 ± 1.7	5.2	1.5	3.0	38.3 ± 0.7
D1 	24	48	95	18.5 ± 1.0	3.0	0.8	2.0	32.6 ± 0.6
D2 	14	28	57	18.5 ± 1.6	4.9	1.4	2.9	37.1 ± 0.6
E 	-	-	220	15.0 ± 0.5	-	0.4	0.8	-
R 	-	-	220	20.6 ± 0.7	-	0.4	0.8	-
B 	-	-	200	22.5 ± 0.5	-	0.4	0.8	-
C 	-	-	200	20.7 ± 0.5	-	0.4	0.8	-
Z 	-	-	1100	8.8 ± 0.5	-	-	1.6	-

Sujeto a modificaciones sin previo aviso