



## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Circuito reversor com contatos de 15A.
- Mecanismo de ação rápida dos contatos com longa vida.
- Ação de deslizamento e auto-limpeza dos contatos.
- Diversas versões de atuadores.
- Terminais de parafuso.
- Dimensões conforme DIN 41635 forma E.

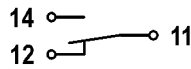
## DADOS TÉCNICOS

Contatos ( 1 reversor )	15 A máx. em 250 Vca ( carga resistiva )
Resistência de contato	50 mΩ ( máx. inicial em 1 A - 5 Vcc )
Temperatura ambiente	-25 a +85°C
Velocidade de operação	0,05 mm/seg mínimo a 1 m/seg máximo ( no pino atuador )
Vida mecânica	10.000.000 ciclos
Vida elétrica	200.000 ciclos
Materiais	Invólucro: Poliamida Pino atuador: Poliamida Lâmina móvel: Cobre-berílio Contatos: Liga de Prata Atuadores de alavanca: Alavanca : Aço zincado / Rolete : Poliamida Atuadores de botão: Botão: Latão níquelado / Rolete: Aço zincado

## CARACTERÍSTICAS DE OPERAÇÃO

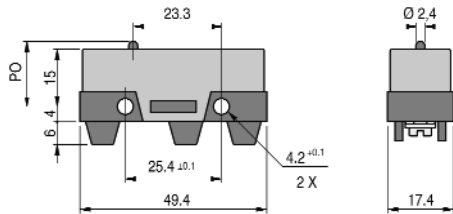
Modelo	FO máx. (gr)	PO (mm)	PL máx. (mm)	PI máx. (mm)	PD máx. (mm)	PS mín. (mm)	L (mm)
ZM300	400	16,0 ± 0,4	-	0,7	0,15	0,4	-
ZM301	170	18,9 ± 1,2	23,0	8,5	0,8	0,7	48,8 ± 0,8
ZM303	170	30,8 ± 1,5	34,0	8,5	0,8	0,7	45,5 ± 1,0
ZM305	400	28,2 ± 0,6	-	0,7	0,15	2,2	-
ZM306	400	21,2 ± 0,6	-	0,7	0,15	1,4	-
ZM307	400	21,1 ± 0,6	-	0,7	0,15	4,2	-
ZM307P	500	26,6 ± 0,6	-	1,3	0,15	4,2	-
ZM308	400	32,6 ± 0,8	-	0,7	0,15	3,7	-
ZM318	400	32,6 ± 0,8	-	0,7	0,15	3,7	-
ZM701	46	19,0 ± 3,0	29,0	8,5	2,1	1,8	63,5 ± 0,4
ZM703	58	30,2 ± 2,8	38,0	-	1,6	2,5	48,5 ± 0,5
ZM704	105	30,2 ± 1,8	34,0	-	0,9	0,7	26,6 ± 0,5
ZM706	105	ajustável	34,0	-	0,9	-	26,6 ± 0,5
ZM707	116	30,2 ± 3,6	38,5	-	2,2	3,9	53,0 ± 0,6
ZM708	145	30,2 ± 2,7	36,5	-	1,6	3,1	40,6 ± 0,6
ZM709	33	30,2 ± 3,5	8,1	-	2,0	3,2	60,5 ± 0,5
ZM710	342	30,2 ± 1,6	34,0	-	0,7	0,9	18,0 ± 0,6
ZM711	110	19,0 ± 3,8	27,5	-	2,2	4,1	56,0 ± 0,5
ZM712	400	38,1 ± 0,6	-	0,7	0,15	4,2	-
ZM713	32	19,0 ± 3,0	-	8,5	2,1	1,8	63,5 ± 0,4
ZM744	105	41,3 ± 2,0	46,0	-	0,9	0,7	26,4 ± 0,5

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



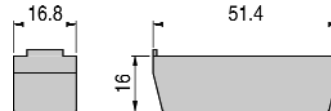
DIMENSÕES ( mm )

Modelo básico - Atuador de pino com terminal de parafuso

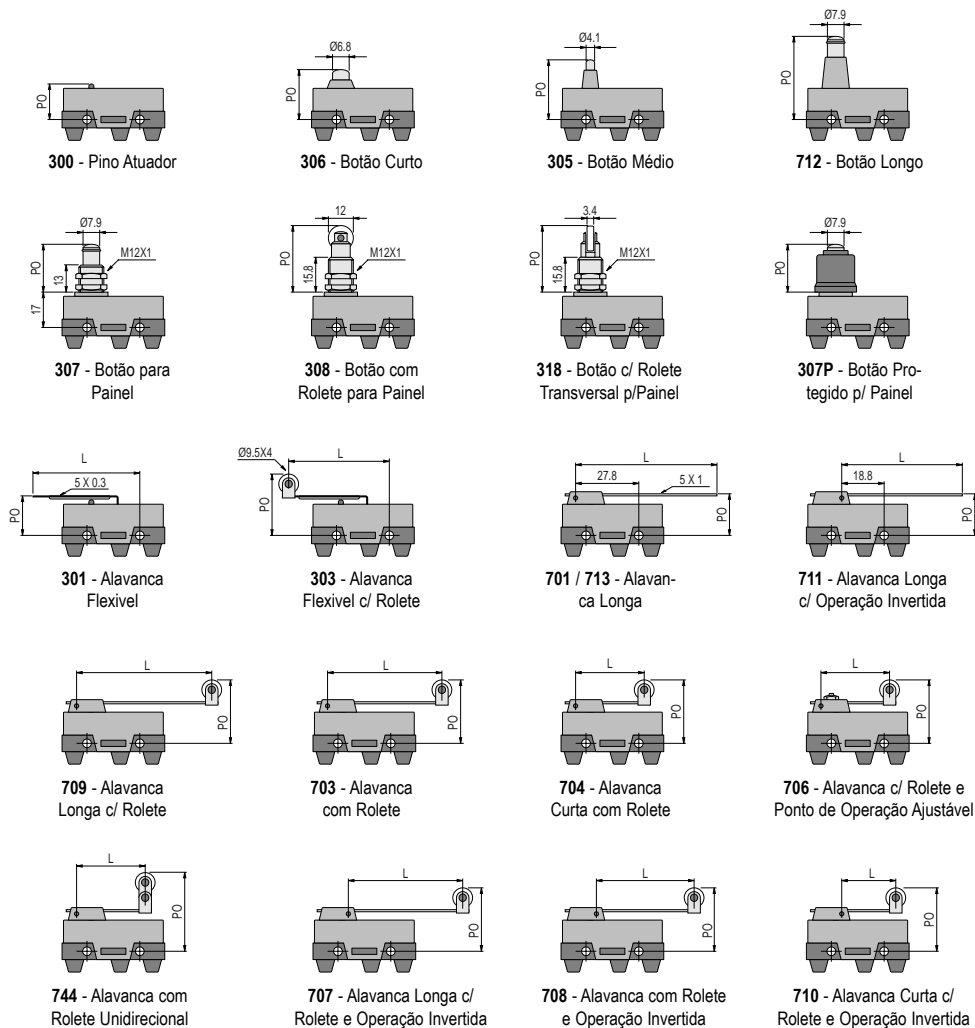


Acessório

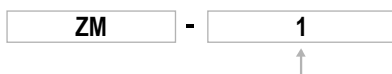
Proteção de terminais a ser fixada por parafuso na parte inferior da base. Código para compra: **ZM000**



Atuadores



INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS



ATUADOR					
300	Atuador de pino	307P	Botão protegido para painel	703	Alavanca com rolete
306	Botão curto	301	Alavanca flexível	704	Alavanca curta com rolete
305	Botão médio	303	Alavanca flexível c/rolete	706	Alavanca c/rolete e ponto de op.ajust
712	Botão longo	701	Alavanca longa	744	Alavanca c/rolete unidirecional
307	Botão para painel	713	Alavanca longa c/baixa força	707	Alavanca Longa c/rolete e op.invert
308	Botão c/rolete p/ painel	711	Alavanca longa c/operação invertida	708	Alavanca c/ rolete e op. invert.
318	Botão c/rolete transversal p/ painel	709	Alavanca longa c/rolete	710	Alavanca curta c/rolete e op.invert