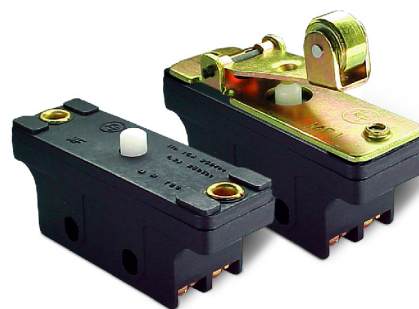
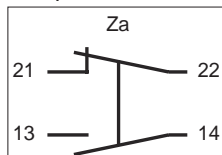


- Circuito de dupla abertura com capacidade de 15A
- Mecanismo de ação rápida dos contatos com longa vida
- Invólucro plástico de alta resistência
- Fixação lateral ou superior
- Atuadores de pino, botões e alavancas
- Terminais de parafuso



Esquema Elétrico

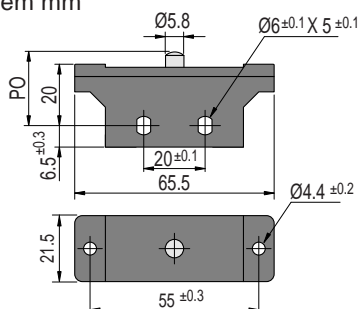


## Especificações

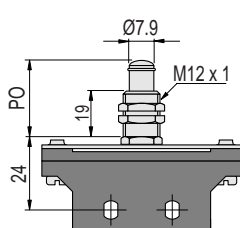
Capacidade Elétrica	15A 250Vca
Resistência de Contato	50 mΩ máximo inicial (em 1A 5Vcc)
Temperatura Ambiente	+85°C máximo
Velocidade de Operação	1 mm/seg mínimo a 1 m/seg máximo (no Atuador de Pino)
Vida Mecânica	10.000.000 ciclos
Vida Elétrica	200.000 ciclos
Materiais	Invólucro: Poliamida
	Botões: Latão niquelado
	Pino Atuador: Poliacetal
	Alavancas: Aço zincado (MFE: Bronze niquelado)
	Roldanas: Aço zincado (MFP: Poliamida)
	Contatos: Liga de Prata

## Dimensões Básicas

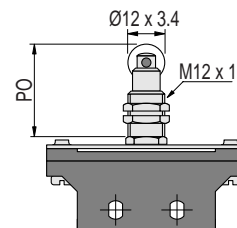
Dimensões em mm



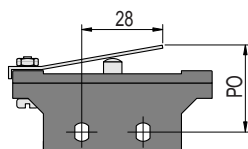
**MFA** - Atuador de Pino



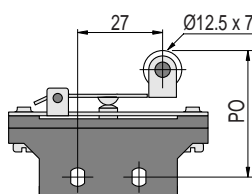
**MFC** - Atuador de Botão



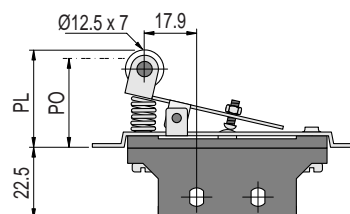
**MFS** - Botão com Rolete



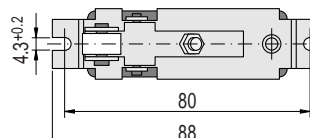
**MFE** - Alavanca Flexível



**MFJ** - Alavanca com Rolete



**MFP** - Alavanca c/ Rolete e Acionamento Invertido

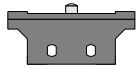
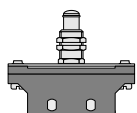
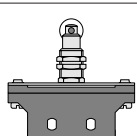
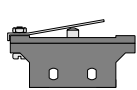
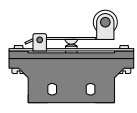
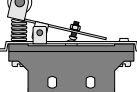


## Informação para Compra

Série	Atuador
<b>M F C</b>	Atuador de Pino = A
	Atuador de Botão = C
	Botão com Rolete = S
	Alavanca Flexível = E
	Alavanca com Rolete = J
	Alavanca c/Rolete e Acionam. Invertido = P

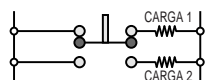
## Características

**Terminologia:** FO .... Força de Operação      PI ..... Percurso Inicial  
 PO .... Ponto de Operação                      PD ... Percurso Diferencial  
 PL .... Posição Livre                              PS ... Percurso Suplementar

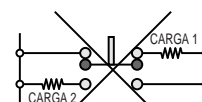
Atuador	FO máx (gramas)	PO (mm)	PL máx (mm)	PI máx (mm)	PD máx (mm)	PS mín (mm)
MFA 	700	22,7 ± 0,8	-	2,0	1,1	1,4
MFC 	700	27,5 ± 1,0	-	2,6	1,1	4,0
MFS 	700	39,0 ± 1,2	-	2,6	1,1	3,5
MFE 	760	24,0 ± 2,5	33,2	-	3,2	4,0
MFJ 	350	40,0 ± 2,1	48,5	-	2,4	2,5
MFP 	750	ajustável	32,0	-	2,4	0,4

## Utilização

Devido o tipo de construção do mecanismo interno de contato, não é possível garantir ação simultânea dos contatos para este tipo de microrutor. Por este motivo, o circuito elétrico deve ser concebido de tal forma que em nenhuma hipótese possa haver curto-circuito. Exemplos de circuitos:



CERTO



ERRADO