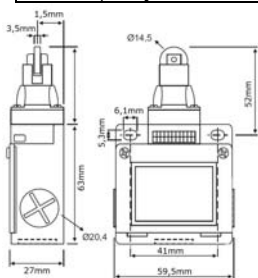


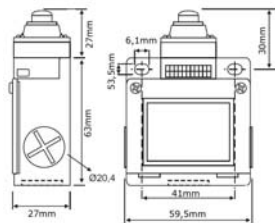
INTERRUPTORES DE POSIÇÃO/FIM DE CURSO – MODELO LXX-M



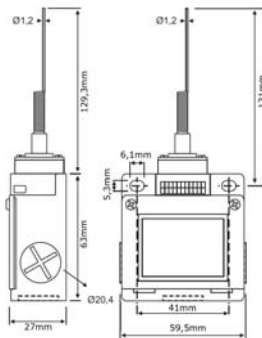
Tensão de comutação	380Vca
Freqüência de operação	120 operações por minuto
Resistência dos contatos	25mΩ
Rigidez elétrica	1000Vca
Temperatura de operação	-25°C ~ +70°C
Vida mecânica	10 ⁶ operações
Vida elétrica	500.000 operações
Capacidade dos contatos	AC15 3A - 240Vca
Disposição dos contatos	1NA+1NF
Grau de proteção	IP66



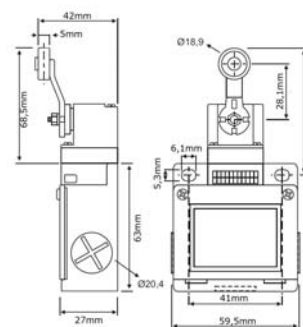
Modelo LXX-M102



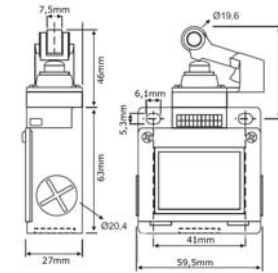
Modelo LXX-M110



Modelo LXX-M106



Modelo LXX-M115

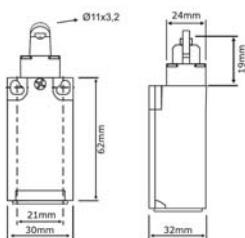


Modelo LXX-M121

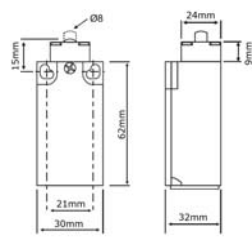


INTERRUPTORES DE POSIÇÃO/FIM DE CURSO – MODELO LXX-P

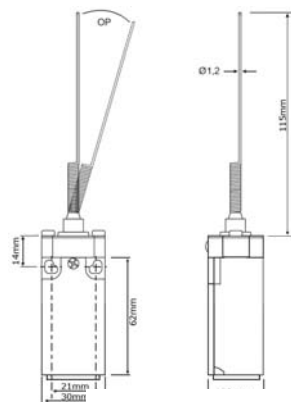
Material da Caixa	Termoplástico Auto-extinguível
Grau de Proteção	IP65
Tensão de Isolação	500v
Capacidade dos contatos	AC15 240v 3A
Rigidez elétrica	1000Vca
Temperatura de operação	-25°C ~ +70°C
Vida mecânica	10 ⁶ operações
Vida elétrica	500.000 operações
Disposição dos contatos	1NA+1NF



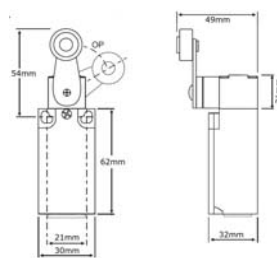
Modelo LXX-P102



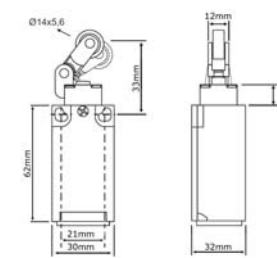
Modelo LXX-P110



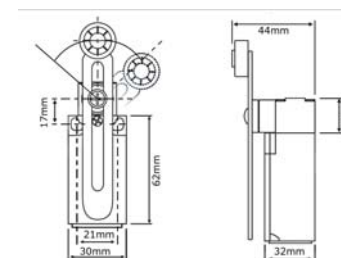
Modelo LXX-P106



Modelo LXX-P118



Modelo LXX-P121



Modelo LXX-P145



INTERRUPTOR DE POSIÇÃO/FIM DE CURSO LXP-1

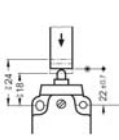
Tensão de isolamento	380Vca
Corrente de trabalho	10 A
Vida mecânica	3x10 ⁶ operações
Vida elétrica	3x10 ⁶ operações
Temperatura ambiente	-40°C ~ +85°C (operação e armazenagem)
Grau de proteção	IP67
Disposição dos contatos	1NA+1NF

Composição do código

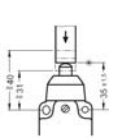
LXP1- 1/

*100 – Caixa larga 56mm
*120 – caixa estreita

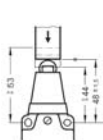
- *Cabeçote tipo B – Pino simples
- *Cabeçote tipo C – Pino reforçado
- *Cabeçote tipo D – Pistão com roldana em aço
- *Cabeçote tipo E – Braço angular com roldana (ataque superior)
- *Cabeçote tipo F – Braço angular com roldana (ataque lateral)
- *Cabeçote tipo G – Braço com roldana (multidirecional)
- *Cabeçote tipo R – Haste flexível com ponta plástica
- *Cabeçote tipo T – Braço duplo com roldana
- *Cabeçote tipo U – Alavanca ajustável com roldana
- *Cabeçote tipo V – Haste rígida ajustável.



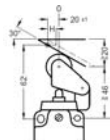
Tipo B



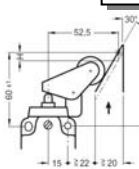
Tipo C



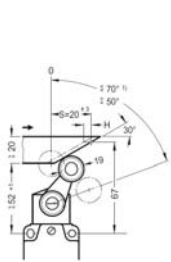
Tipo D



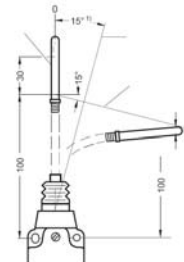
Tipo E



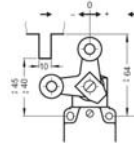
Tipo F



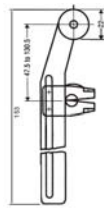
Tipo G



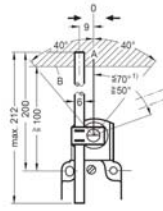
Tipo R



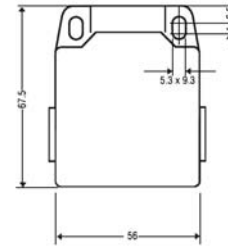
Tipo T



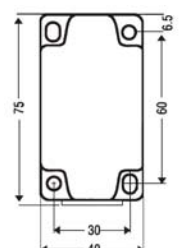
Tipo U



Tipo V



Caixa larga tipo 100

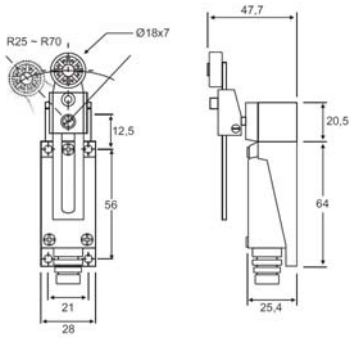


Caixa estreita tipo 120

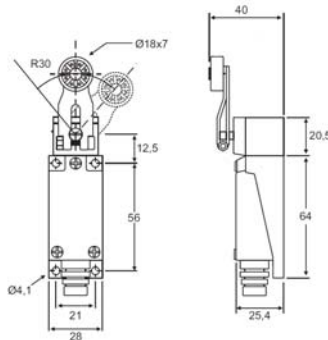


INTERRUPTORES DE POSIÇÃO/FIM DE CURSO MODELO RME

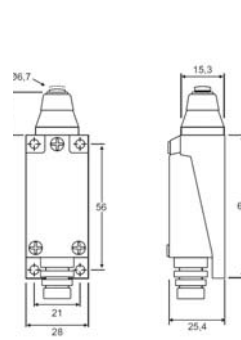
Tensão de comutação	380Vca
Resistência dos contatos	25mΩ
Capacidade dos contatos	5A - 250Vca
Vida elétrica	200.000 operações
Temperatura ambiente	
Operação/Armazenamento	-10°C ~ + 60°C / -20°C ~ +80°C
Grau de proteção	IP64
Disposição dos contatos	1NA+1NF



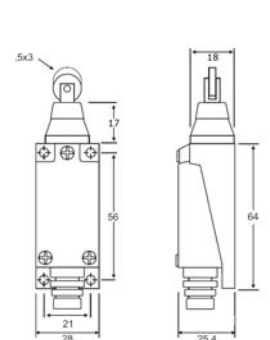
Modelo RME-8108



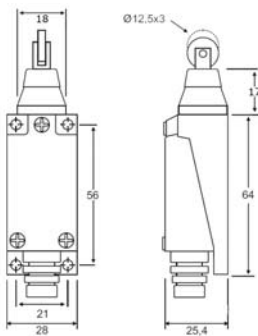
Modelo RME-8104



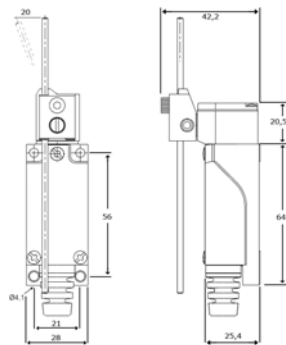
Modelo RME-8111



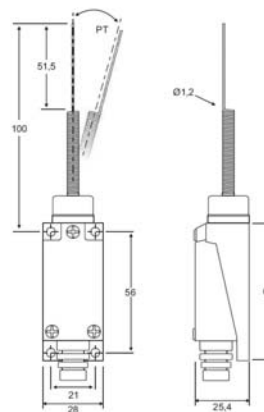
Modelo RME-8112



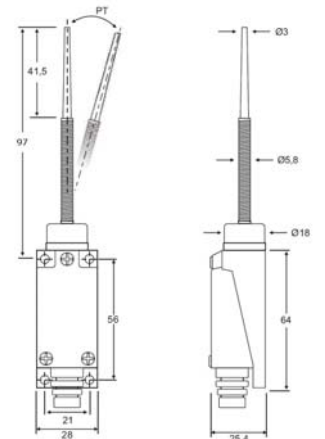
Modelo RME-8122



Modelo RME-8107



Modelo RME-8169

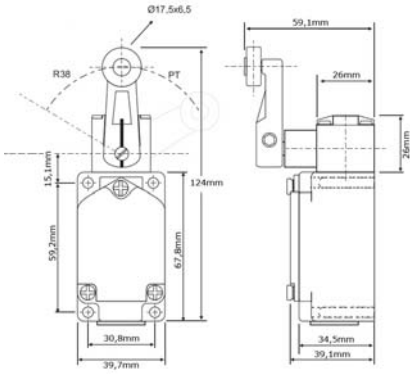


Modelo RME-8166

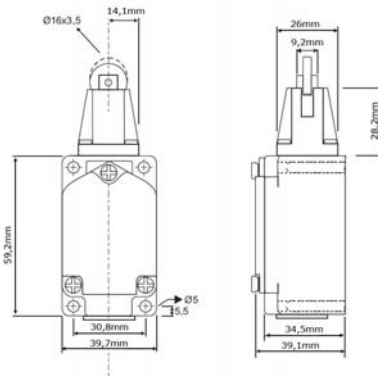
INTERRUPTORES DE POSIÇÃO/FIM DE CURSO MODELO LL



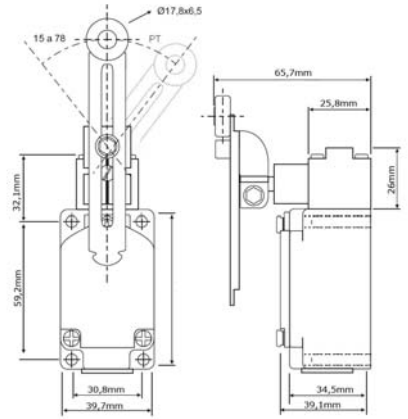
Tensão de comutação	380Vca
Frequência de operação	120 operações por minuto
Resistência dos contatos	15mΩ
Rigidez elétrica	1000Vca
Temperatura de operação	-50°C ~ +80°C
Umidade relativa (ambiente)	95% Max.
Peso	390g
Vida mecânica	10 ⁸ operações
Vida elétrica	500.000 operações
Capacidade dos contatos	10A -125Vca/5A - 250Vca
Disposição dos contatos	1NA+1NF
Grau de proteção	IP67



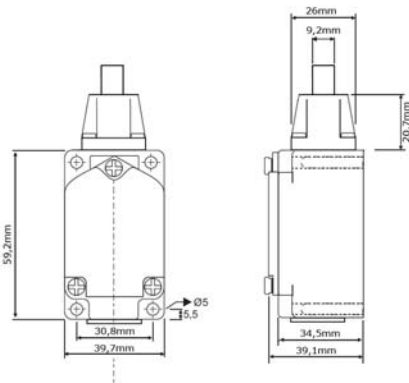
Modelo LL-CA2 e LL-CA2-12



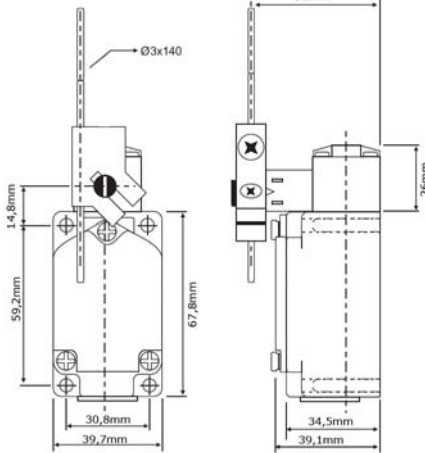
Modelo LL-D2



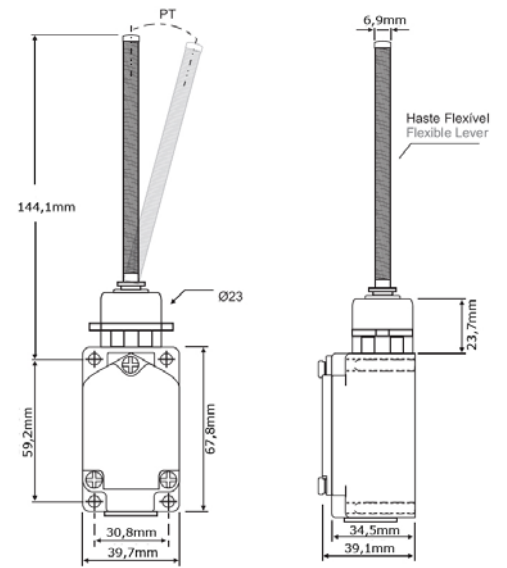
Modelo LL-CA12 e LL-CA12-2



Modelo LL-D



Modelo LL-GL



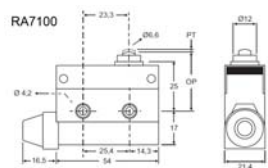
Modelo LL-NJ



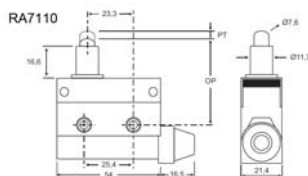
Capacidade elétrica	10 A – 250Vca	
Resistência do contato	25 mΩ Max.	
Temperatura de operação	-10°C a + 80°C	
Vida mecânica	10 ⁶ operações min.	
Vida elétrica	500.000 operações min.	
Frequência de operação	Mecânica	120 operações min.
	Elétrica	20 operações min.
Disposição dos contatos	1 reversível	
Terminais	Parafusos	
Grau de proteção	IP65	
Involúcro	Plástico reforçado com fibra de vidro.	

Modelos

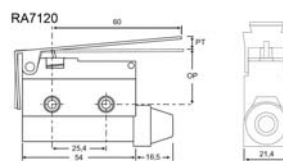
OP – Ponto de operação/Operating pointing
PT – Curso até operação/Pretravel



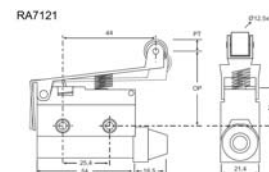
- Botão curto



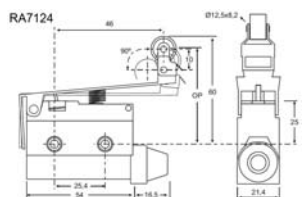
- Botão longo



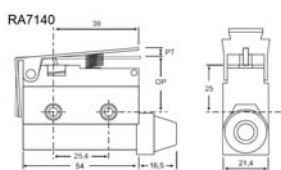
- Braço longo



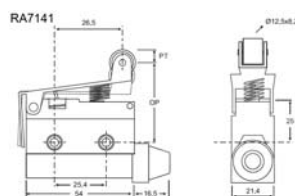
- Botão longo com roldana fixa



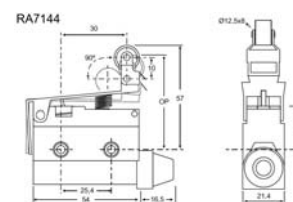
- Braço longo com roldana móvel



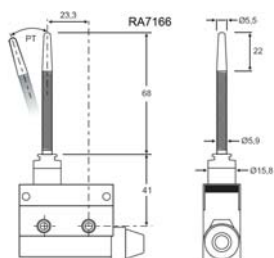
- Braço curto



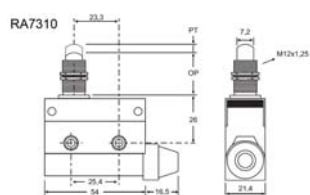
- Braço curto com roldana



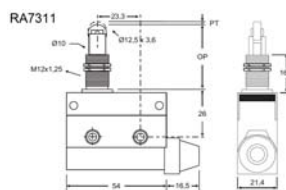
- Braço curto com roldana móvel



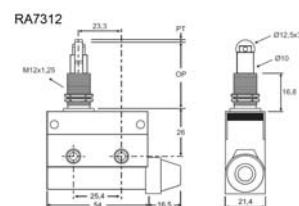
- Haste flexível



- Pistão



- Pistão com roldana (ataque frontal)

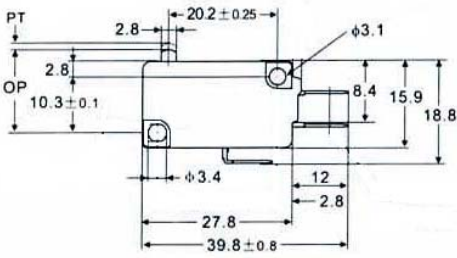


- Pistão com roldana (ataque lateral)

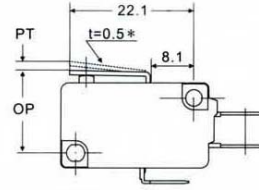


Serie		RV-16
Capacidade de condução		16A/250VAC, 0,6A/125Vdc
Velocidade de operação		0,1mm-1m/s
Frequência de Manobras	Mecânica	600 manobras/min.
	Elétrica	30 manobras/min.
Resistência de isolamento		100mΩ min.(500VDC)
Resistência dos contatos		15mΩ Max.
Vida útil	Mecânica	50x 10 ⁶
	Elétrica	10 ⁶
Disposição dos contatos		1 contato reversível

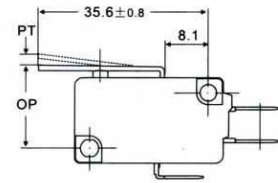
OP – Ponto de operação/Operating pointing
 PT – Curso até operação/Pretravel



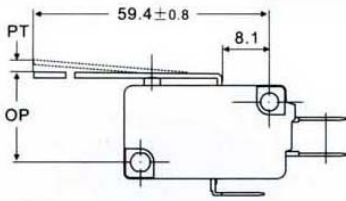
Modelo RV-16-1C25



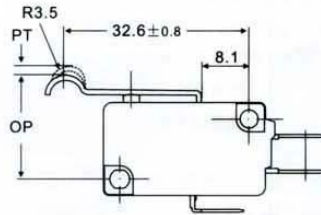
Modelo RV-161-1C25



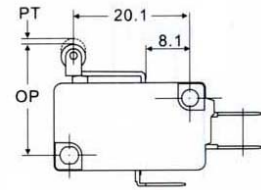
Modelo RV-162-1C25



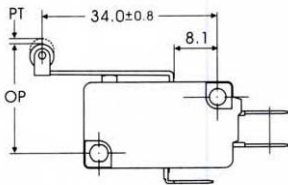
Modelo RV-163-1C25



Modelo RV-164-1C25



Modelo RV-165-1C25

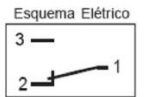
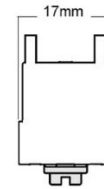
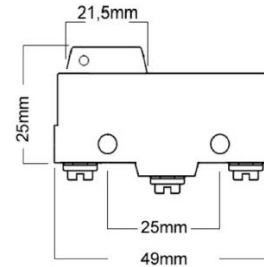


Modelo RV-166-1C25

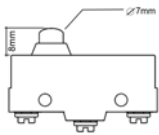
MICRORUPTORES SÉRIE RZ



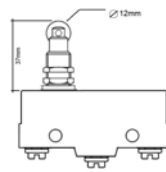
Capacidade elétrica	15 A – 250Vca	
Resistência do contato	15 mΩ Max.	
Temperatura de operação	-25°C a + 80°C	
Vida mecânica	20 x 10 ⁶ operações min.	
Vida elétrica	500.000 operações min.	
Frequência de operação	Mecânica	240 operações min.
	Elétrica	20 operações min.
Disposição dos contatos	1 reversível	
Terminais	Parafusos	
Grau de proteção	IP40	
Invólucro	Poliamida	



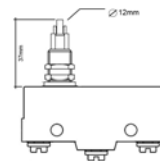
Modelos



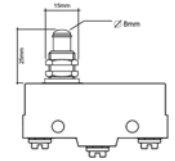
Modelo RZ-15GD-B3
- Botão curto



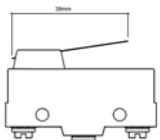
Modelo RZ-15GQ22-B3
- Pistão com roldana



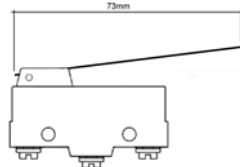
Modelo RZ-15GQ21-B3
- Pistão com roldana



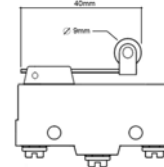
Modelo RZ-15GQ-B3
- Pistão em aço



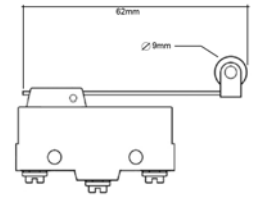
Modelo RZ-15GW21-B3
- Braço curto



Modelo RZ-15GW-B3
- Braço longo



Modelo RZ-15GW22-B3
- Braço curto com roldana

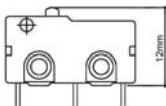
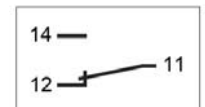
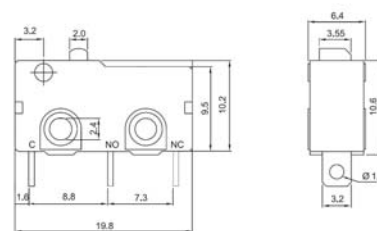


Modelo RZ-15GW2-B3
- Braço longo com roldana

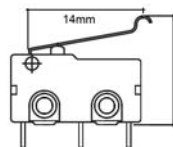
MICRORUPTOR SUB-MINIATURA SÉRIE RS



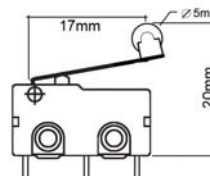
Resistência dos contatos	50mΩ
Temperatura de operação (ambiente)	Até +85°C
Grau de proteção	IP40
Velocidade de operação (pino atuador)	0,5 mm/s
Vida mecânica	10.000.000 ciclos
Vida elétrica	50.000 ciclos



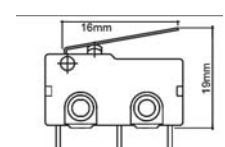
Modelo RS-5G
- Pino simples



Modelo RS-5GL13
- Roleta simulado



Modelo RS-5GL2
- Braço com roleta



Modelo RS-5GL
- Braço curto