

Serie ME Interruptor de Límite



1 Visión General

El interruptor de límite de la serie ME se utiliza en circuitos de CA de 50 Hz con una tensión nominal de hasta 380 V o en circuitos de CC de hasta 220 V, y con una corriente de 5 A para el control automático de maquinaria y para el control de límite de acción y programación de mecanismos móviles.

2 Designación del Tipo

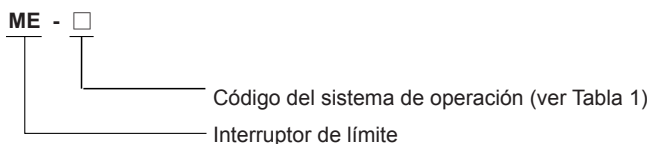


Tabla 1

Código del sistema de operación	Método de operación
8104	Brazo giratorio con rodillo
8107	Varilla giratoria ajustable
8108	Varilla giratoria con rodillo ajustable
8111	Tipo émbolo de presión directa
8112	Émbolo de presión directa con rueda lateral
8122	Émbolo de presión directa con rueda vertical
8166	Varilla flexible universal con resorte (cabeza de plástico)
8169	Varilla flexible universal con resorte (cabeza de alambre de acero)
9101	Varilla flexible universal con resorte (cabeza metálica)

3 Parámetros Técnicos

3.1 Tensión nominal de aislamiento Ui: 380V

3.2 Corriente resistiva Ith: 5A

3.3 Tensión nominal de trabajo Ue: CA 380V, CC 220V.

3.4 Corriente nominal de trabajo Ie: CA 0,8A, CC 0,16A.

3.5 Capacidad nominal de control: CA 300VA, CC20W.

3.6 Parámetros de operación: ver tabla.

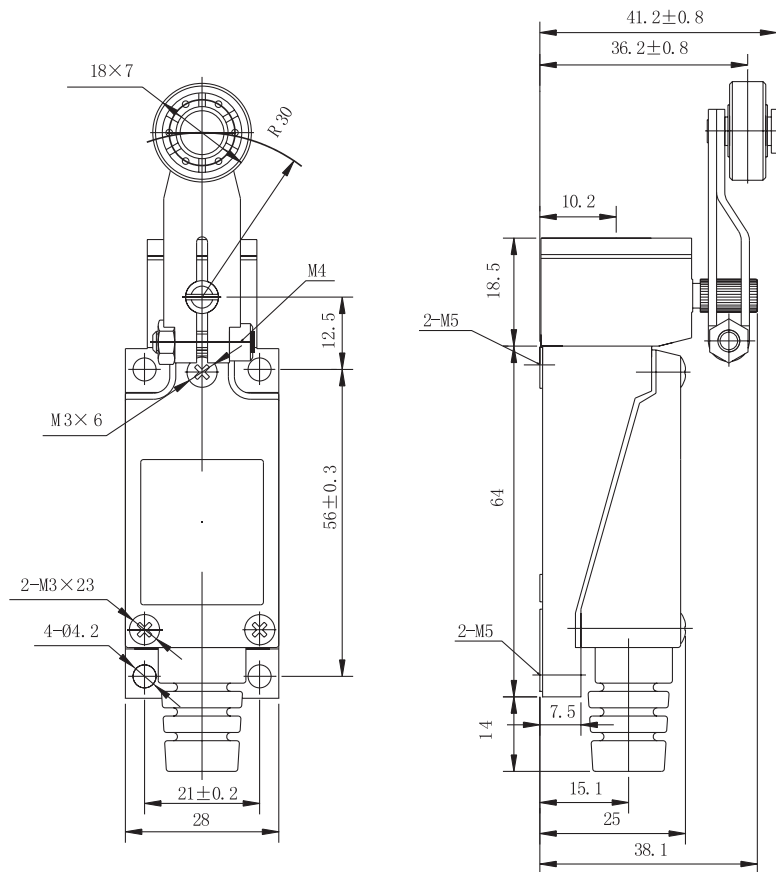
Modelo	Método de operación	Recorrido de acción	Recorrido total	Fuerza de operación
ME-8104	Brazo giratorio con rodillo	≤20°	≥75 °	≤6N
ME-8107	Varilla giratoria ajustable			≤(3,4~ 8)N
ME-8108	Varilla giratoria con rodillo ajustable			≤(2~8)N
ME-8111	Tipo émbolo de presión directa	≤1,5mm	≥4mm	≤9N
ME-8112	Émbolo de presión directa con rueda lateral			
ME-8122	Émbolo de presión directa con rueda vertical			
ME-8166	Varilla flexible universal con resorte	≤30mm	-	≤0,9N
ME-8169				
ME-9101				

Serie ME Interruptor de Límite

4 Condiciones de Operación

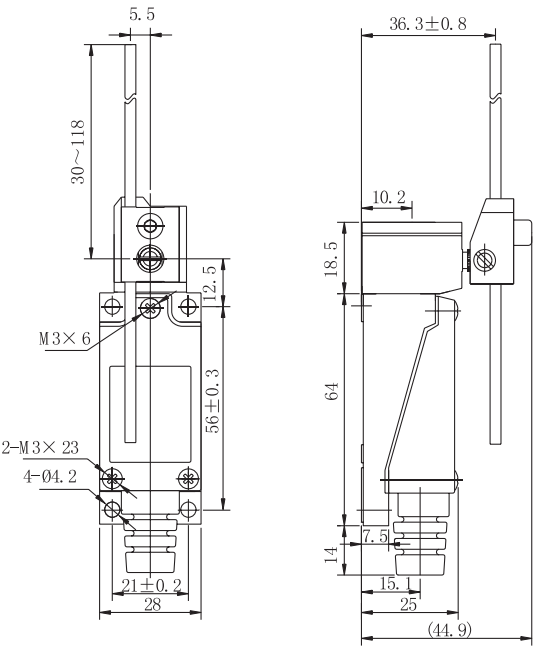
- 4.1 Temperatura ambiente: $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$.
- 4.2 Altitud: No debe exceder los 2.000 metros.
- 4.3 Condiciones atmosféricas: La humedad relativa no debe superar el 50 % cuando la temperatura ambiente sea de $+40^{\circ}\text{C}$; se permite una humedad relativa mayor a temperaturas más bajas. La humedad relativa máxima promedio del mes más húmedo es del 90 %, y la temperatura mínima promedio de ese mismo mes es de $+25^{\circ}\text{C}$. Se debe considerar la posibilidad de condensación en la superficie del producto debido a los cambios de temperatura.
- 4.4 Grado de contaminación: 2.
- 4.5 Instalar en un lugar donde no haya sacudidas, impactos ni vibraciones evidentes.
- 4.6 Instalar antes o después del panel, fijado con tornillos y montado en cualquier ángulo.

5 Dimensiones Generales y de Instalación

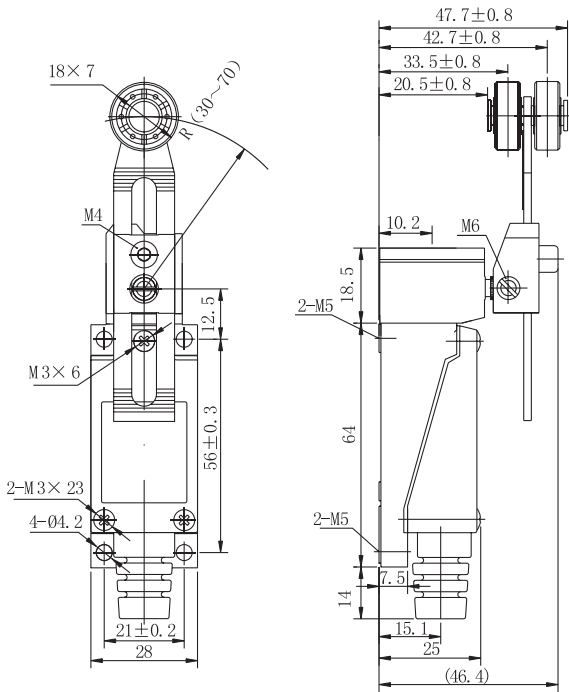


ME-8104

Serie ME Interruptor de Límite

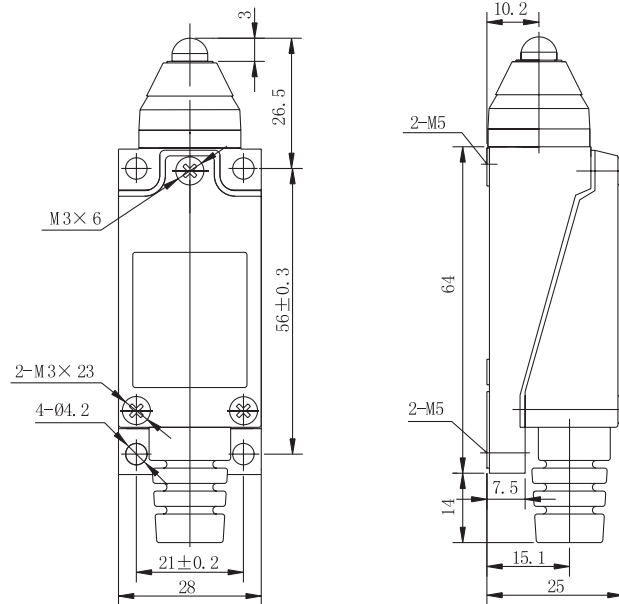


ME-8107

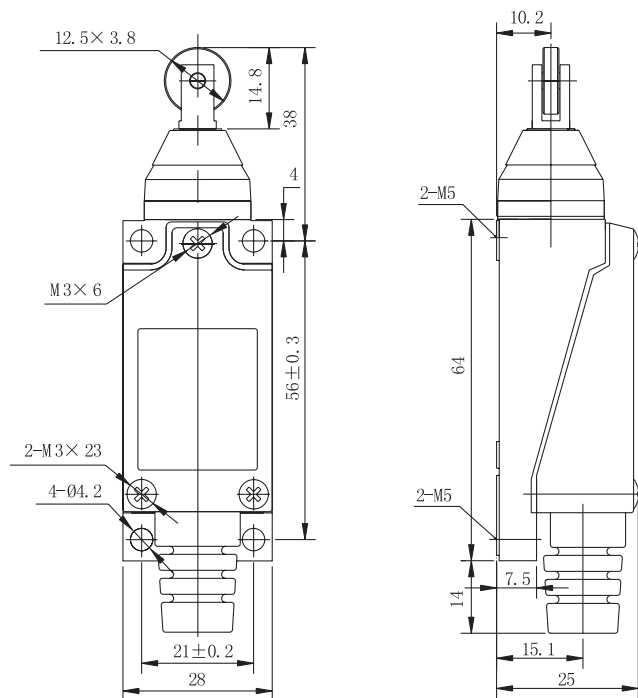


ME-8108

Serie ME Interruptor de Límite

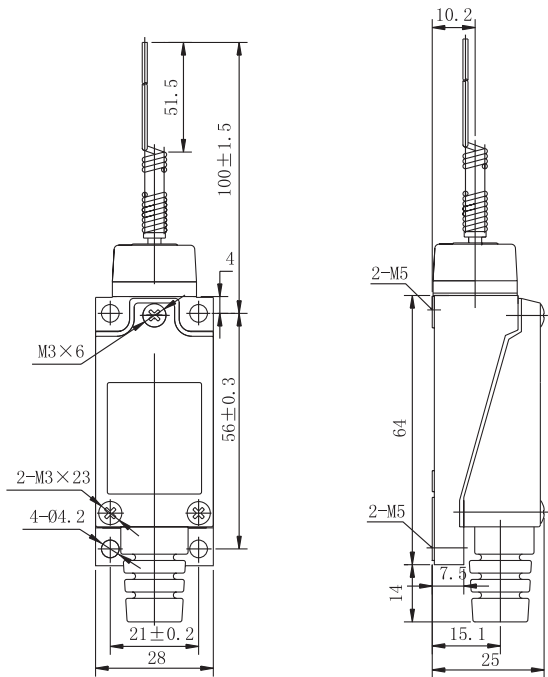


ME-8111

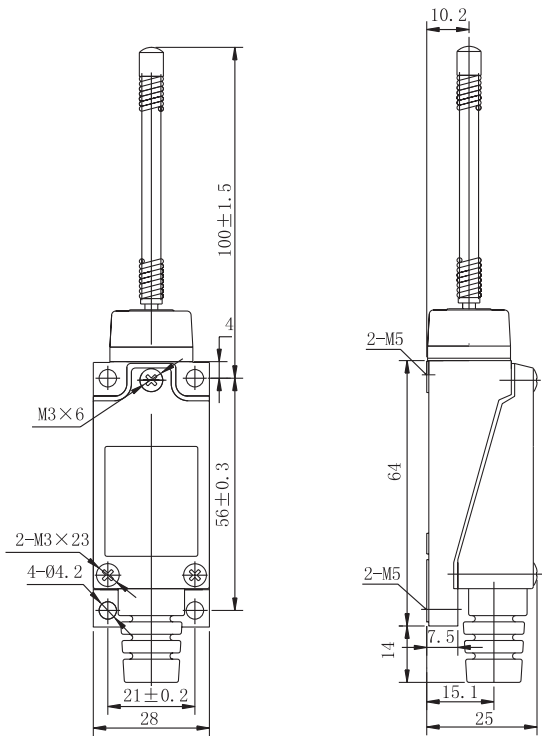


ME-8112

Serie ME Interruptor de Límite

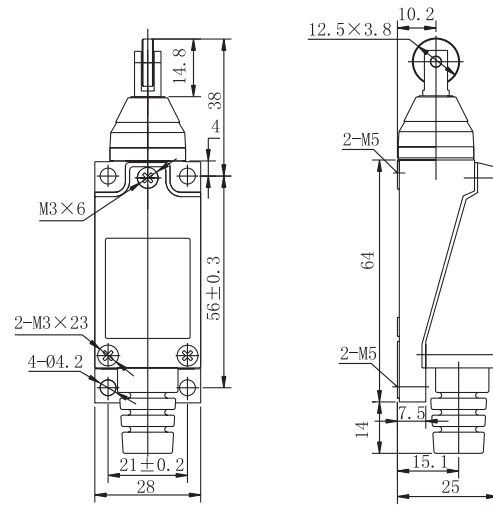


ME-8169

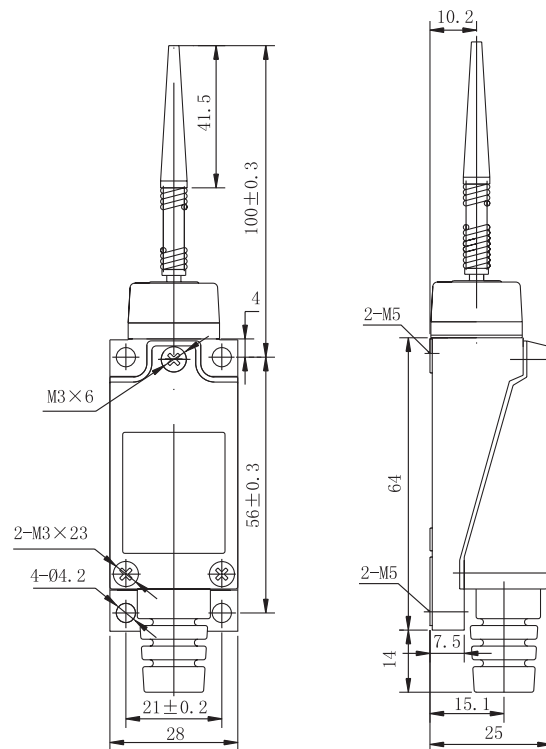


ME-9101

Serie ME Interruptor de Límite



ME-8122



ME-8166

6 Aviso de Pedido

Por favor, especifique los siguientes elementos al solicitar el producto a nuestra empresa:

- Modelo y nombre del producto
- Cantidad solicitada