

Serie LXW5 Interruptor de Límite



1 Visión General

El interruptor de límite de la serie LXW5 es adecuado para líneas de control en CA de 50 Hz, con una tensión nominal de hasta 380 V, o en CC de hasta 220 V, para el control de carrera, enclavamiento y protección de límite en diversos dispositivos mecánicos.

2 Designación del Tipo

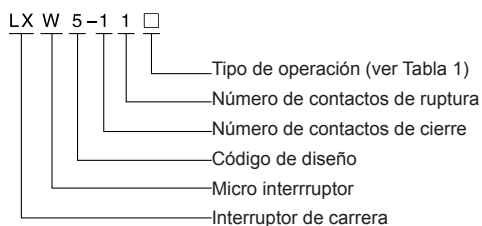


Tabla 1

Marca	Marca
D1	Tipo de émbolo con resorte corto
G1	Tipo de rodillo articulado con palanca larga
G3	Tipo de rodillo articulado con palanca corta
G2	Tipo de rodillo articulado con palanca media
M	Tipo de émbolo montado en panel
N1	Tipo de palanca larga articulada
N2	Tipo de palanca corta articulada
Q1	Tipo de émbolo con rodillo montado en panel
Q2	Tipo de émbolo con rodillo transversal montado en panel
Z	Tipo de émbolo con varilla de empuje

3 Technical Parameters

3.1 Para los datos técnicos, ver Tabla 2

Tabla 2

Modelo	Tensión nominal	Capacidad de control nominal	Corriente resistiva (A)
LXW5	CA 380, 220, 110	CA100VA	3
	CC 220, 110, 24	CC10W	

3.2 Parámetros de operaciónsee Tabla 3

Tabla 3

Modelo	Fuerza de acción (N)	Fuerza de retorno (N)
LXW5-11D	1~3,5	>0,8
LXW5-11M	2,5~5,3	>1
LXW5-11Q1	2~3,8	>1
LXW5-11Q2	2~3,8	>1
LXW5-11N1	0,3~0,8	>0,15
LXW5-11N2	0,5~1	>0,25
LXW5-11G1	0,35~0,85	>0,15
LXW5-11G2	0,8~1,6	>0,25
LXW5-11G3	0,4~0,9	>0,2

Serie LXW5 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 mayor humedad relativa a temperaturas más bajas. La humedad relativa máxima promedio del mes más húmedo es del 90 %, y la temperatura mínima promedio de ese mes es de $+25^{\circ}\text{C}$. Se debe considerar la posible condensación en la superficie del producto debido a cambios de temperatura.
- 4.4 Grado de contaminación: 3.
- 4.5 Categoría de instalación: Clase II, montado en cualquier ángulo.

5 Dimensiones Generales y de Instalación

Las dimensiones del contorno y de instalación del microinterruptor se encuentran desde la Figura 1 hasta la Figura 10.

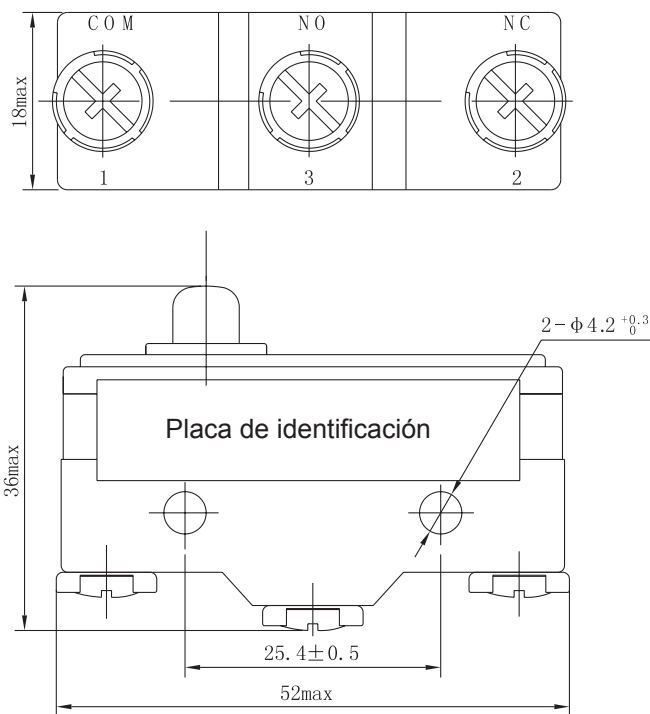


Figura 1 LXW5-11D1

Serie LXW5 Interruptor de Límite

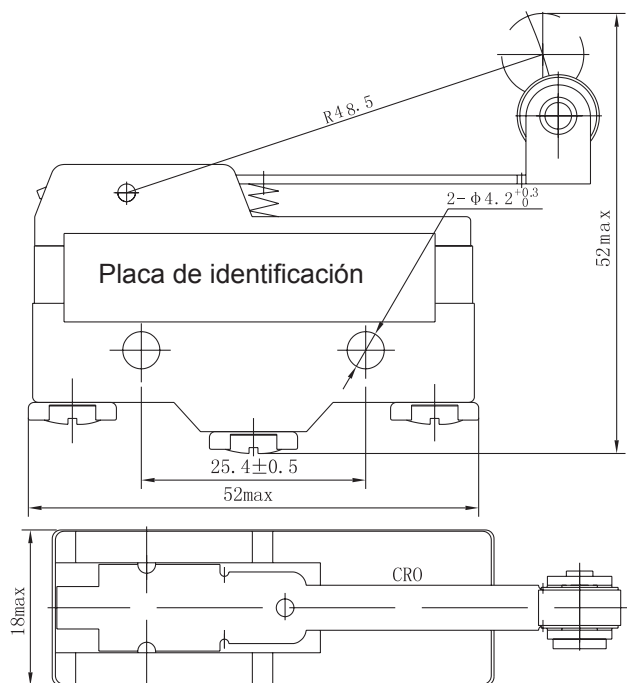
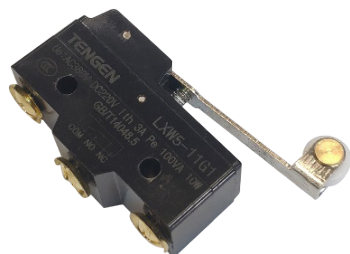


Figura 2 LXW5-11G1

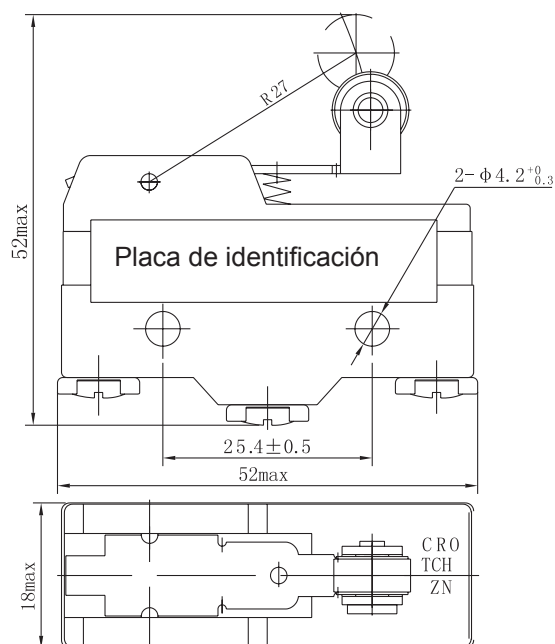


Figura 3 LXW5-11G2

Serie LXW5 Interruptor de Límite

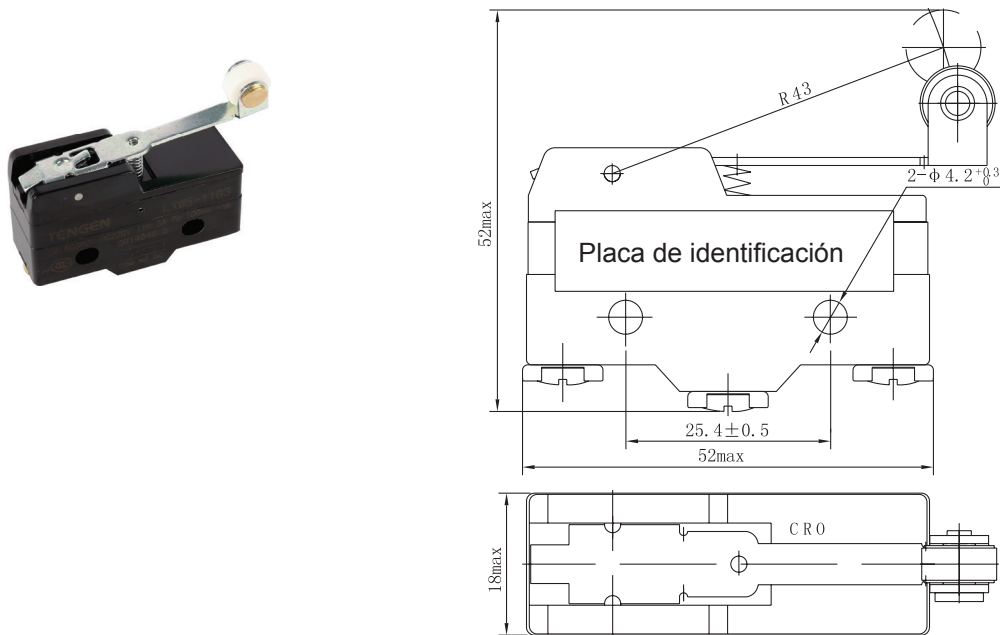


Figura 4 LXW5-11G3

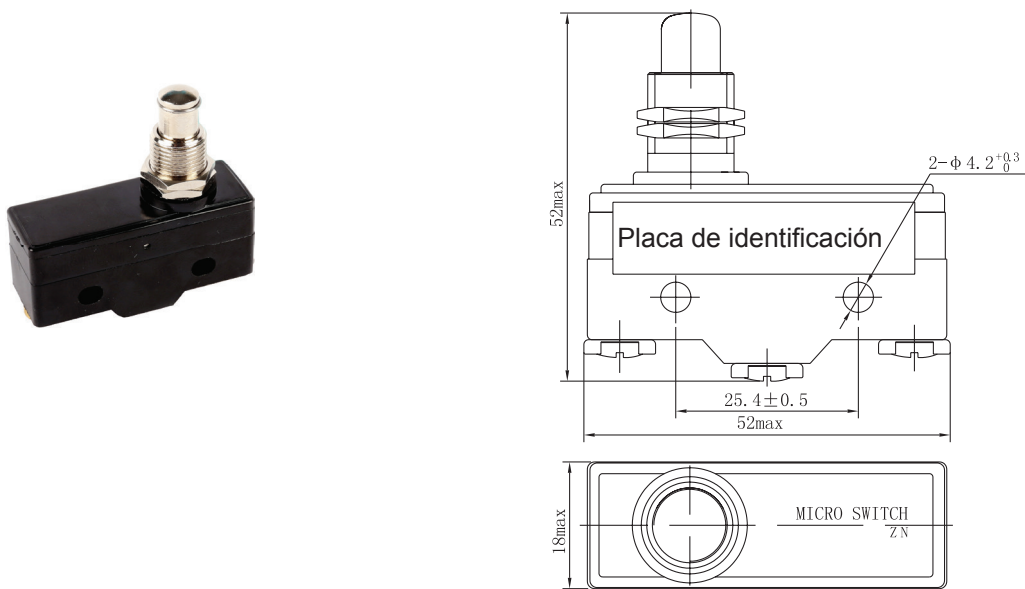


Figura 5 LXW5-11M

Serie LXW5 Interruptor de Límite

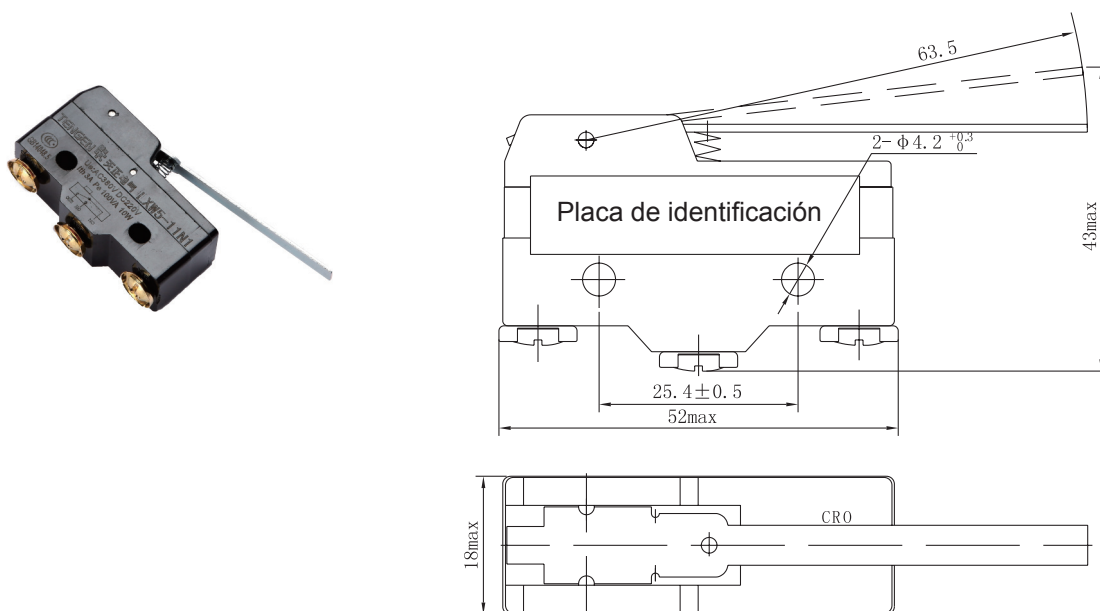


Figura 6 LXW5-11N1

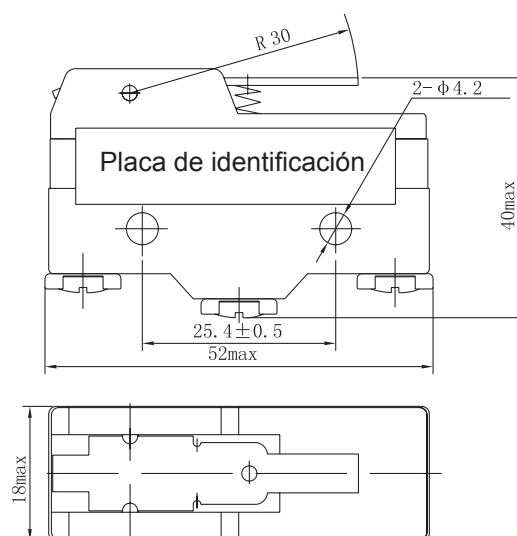


Figura 7 LXW5-11N2

Serie LXW5 Interruptor de Límite

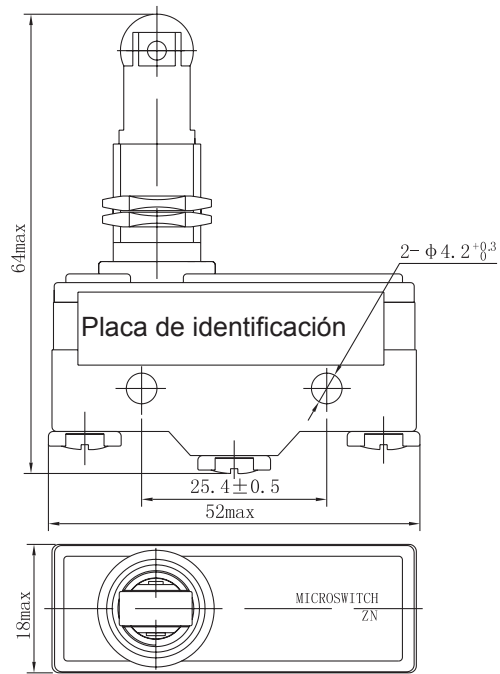


Figura 8 LXW5-11Q1

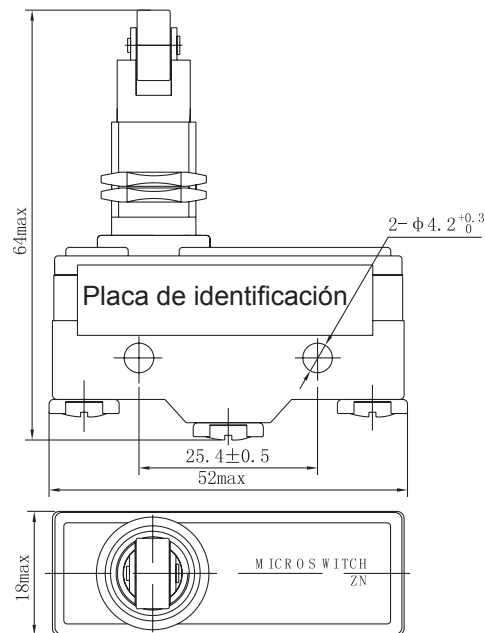


Figura 9 LXW5-11Q2

Serie LXW5 Interruptor de Límite

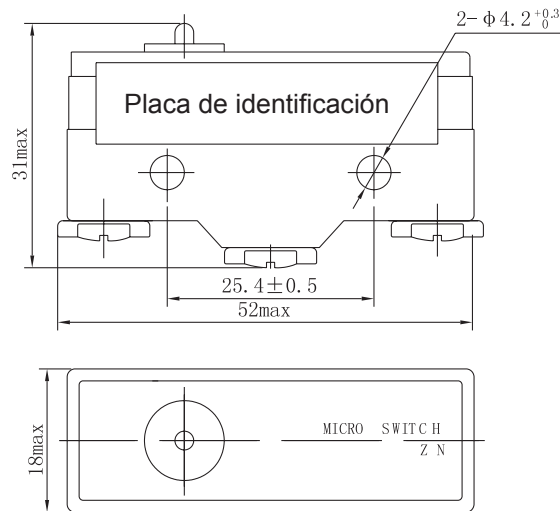


Figura 10 LXW5-11Z

6 Aviso de Pedido

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

- Modelo y nombre del producto
- Cantidad solicitada