

20250312

Autonics

Ø 22/25 mm

Luces piloto



Serie L2RR

MANUAL DEL PRODUCTO

Para su seguridad, lea y siga las consideraciones escritas en el manual de instrucciones, otros manuales y el sitio web de Autonics.

Las especificaciones, dimensiones, etc., están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto. Algunos modelos podrían ser descontinuados sin previo aviso.

Características

- LED de alta luminancia
- Disponible en varios colores.
- Durabilidad duradera

Consideraciones de seguridad

- Observe todas las "Consideraciones de seguridad" para un funcionamiento seguro y adecuado y evitar peligros.
- El símbolo indica precaución debido a circunstancias especiales en las que pueden ocurrir peligros.

Advertencia No seguir las instrucciones puede provocar lesiones graves o la muerte.

01. Se debe instalar un dispositivo de seguridad cuando se utilice la unidad con maquinaria que pueda causar lesiones graves o pérdidas económicas sustanciales (por ejemplo, control de energía nuclear, equipos médicos, barcos, vehículos, ferrocarriles, aeronaves, aparatos de combustión, equipos de seguridad, dispositivos de prevención de delitos o desastres, etc.).
El incumplimiento de esta instrucción puede ocasionar lesiones personales, pérdidas económicas o incendios.
02. No utilice ni almacene la unidad en un lugar donde pueda haber gases inflamables, explosivos o corrosivos, alta humedad, luz solar directa, calor radiante, vibración, impacto o salinidad.

El incumplimiento de esta instrucción puede provocar una explosión o un incendio.
03. Instalar en el panel del dispositivo a utilizar.
El incumplimiento de esta instrucción puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
04. No conecte, repare ni inspeccione la unidad mientras esté conectada a una fuente de alimentación.
fuente.
El incumplimiento de esta instrucción puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
05. No desmonte ni modifique la unidad.
El incumplimiento de esta instrucción puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Precaución No seguir las instrucciones puede provocar lesiones o daños al producto.

01. Esta unidad no debe utilizarse en exteriores.
El incumplimiento de esta instrucción puede provocar la reducción del ciclo de vida del producto o una descarga eléctrica.
02. Utilice la unidad dentro de las especificaciones nominales.
El incumplimiento de esta instrucción puede provocar un incendio o daños al producto.
03. No utilice la carga más allá de la capacidad de conmutación nominal del contacto.
El incumplimiento de esta instrucción puede provocar un incendio, rotura del relé, fusión del contacto, falla del aislamiento o falla del contacto.
04. Para cablear el producto, no tire excesivamente del cableado ni aplique demasiada fuerza.
fuerza.
El incumplimiento de esta instrucción puede ocasionar daños o mal funcionamiento del producto.
05. Utilice un paño seco para limpiar la unidad y no utilice agua ni disolventes orgánicos.
El incumplimiento de esta instrucción puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
06. Mantenga el producto alejado de virutas de metal, polvo y residuos de cables que puedan entrar en la unidad.

El incumplimiento de esta instrucción puede provocar un incendio o daños al producto.

Presupuesto	
Serie	Serie L2RR
Instalación	Extendido
Choque	300 m/s2 (≈ 30 G) en cada dirección X, Y, Z durante 3 veces
Choque (mal funcionamiento)	100 m/s2 (≈ 10 G) en cada dirección X, Y, Z durante 3 veces
Vibración	1,5 mm de amplitud doble a una frecuencia de 10 a 55 Hz en cada dirección X, Y, Z durante 2 horas
Vibración (mal funcionamiento)	1,5 mm de amplitud doble a una frecuencia de 10 a 55 Hz en cada dirección X, Y, Z durante 10 minutos
Temperatura ambiente	-15 a 55 , almacenamiento: -25 a 65 (sin congelación ni condensación)
Humedad ambiental	35 a 85 % HR, almacenamiento: 35 a 85 % HR (sin congelación ni condensación)
Estructura de protección	Unidad de iluminación: IP52 (estándar IEC)
Proceso de dar un título	
Peso unitario ligero	≈ 15,5 gramos
Peso de la vivienda	≈ 7 gramos

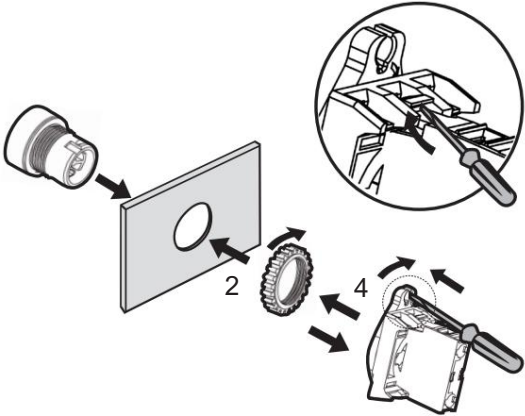
Bloques de LED	
Tensión nominal	Tipo de voltaje CA/CC: 12-24 VCA 50/60 Hz, 12-24 VCC Tipo de voltaje de CA: 110-220 VCA 50/60 Hz
Consumo de corriente ≤ 20 mA	
Proceso de dar un título	
Peso	Tipo de voltaje CA/CC: ≈ 11 g, Tipo de voltaje CA: ≈ 12 g

Se vende por separado

- Bloques de LED (SA□-L□□□)
- Manija de bloqueo (SA□-LH)
- Lavadora de interruptores (SA-SW□)

Montaje / Desmontaje

- Orden de montaje: → → →
- Orden de desmontaje: → → →



Interruptores de	Espesor del panel Par de apriete
control Ø 22/25/30 mm	Máx. 6 mm ≤ 1,47 N.m

Información para pedidos

Esto es solo una referencia. Para seleccionar el modelo, consulte el sitio web de Autonics.
El modelo se basa en la combinación de unidad de luz y bloque. Las unidades de luz o bloques se venden por separado. En caso de bloque, consulte los accesorios del interruptor de control.

L2 -		Bloquear
Unidad de luz		
Tipo de interruptor	Color	
RR: Luz piloto redonda (extendida)	R: Rojo	
	B: Azul	
	G: Verde	
Marcado de caracteres (plano redondo/cuadrado)	Y: Amarillo	
Sin marca: Lámpara (unidad de luz + tipo singular)	W: Blanco	
	Bloque de LED	
Sin marca: Ninguna (unidad de luz + bloque tipo modular)	D: 1 tipo de voltaje CA/CC	
	L: 1 tipo de voltaje de CA	
U: Ninguno (unidad de luz) ⁰¹⁾	Tipo de bloque	
Apariencia	Sin marca: Tipo singular	
1: Cúpula extendida	M: Tipo modular	
2: Cuerno extendido		
3: Redondo plano extendido		
4: Cuadrado plano extendido		

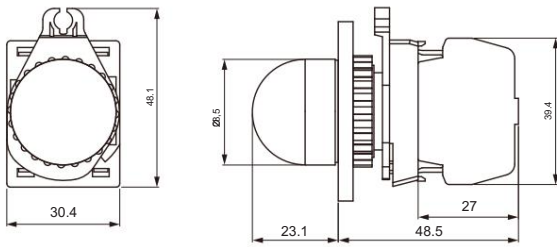
01) Solo disponible para unidad de luz. Seleccione el bloque por separado.

Modelo	Bloque de contacto		Bloque de LED	
	Un contacto	Contacto B	Voltaje CA/CC	Voltaje CA
L2RR-L1□D(M)			1	-
L2RR-L1□L(M)			-	1
L2RR-L2□D(M)			1	-
L2RR-L2□L(M)			-	1
L2RR-L3□D(M)			1	-
L2RR-L3□L(M)			-	1
L2RR-L4□D(M)			1	-
L2RR-L4□L(M)			-	1

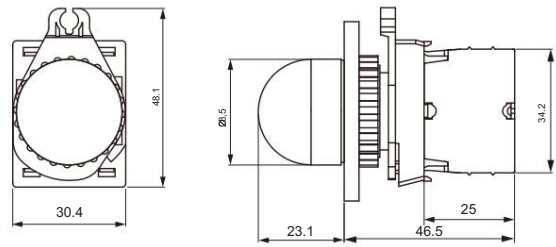
Dimensiones

• Unidad: mm. Para ver los planos detallados, visite el sitio web de Autonics. • Grosor del panel: ≤ 6 mm

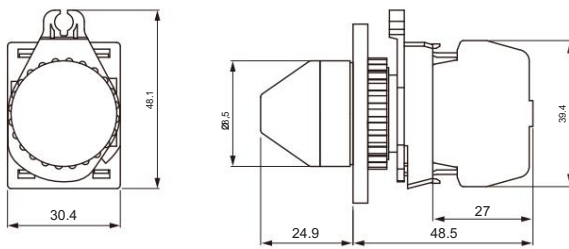
■ L2RR-L1 (cabezal de domo extendido, bloque de tipo singular)



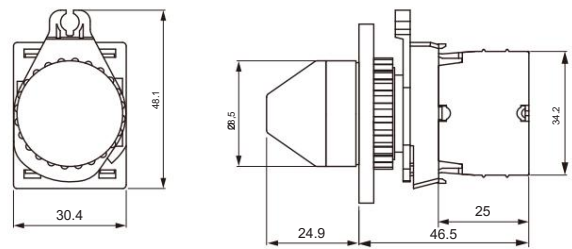
■ L2RR-L1 M (cabezal de domo extendido, bloque tipo modular)



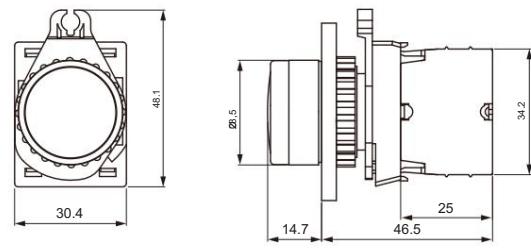
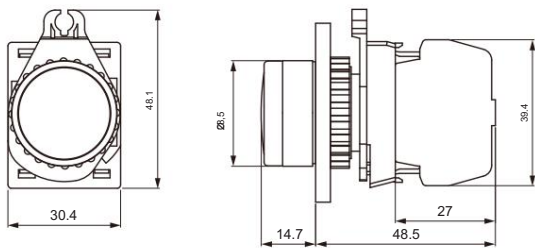
■ L2RR-L2 (cabeza de bocina extendida, bloque de tipo singular)



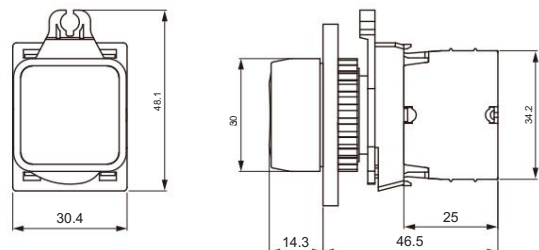
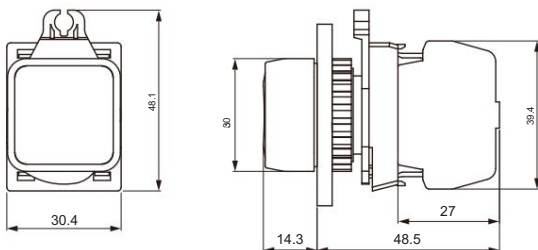
■ L2RR-L2 M (cabeza de bocina extendida, bloque tipo modular)



■ L2RR-L3 (cabezal redondo plano extendido, bloque tipo singular) ■ L2RR-L3 M (cabezal redondo plano extendido, bloque tipo modular)

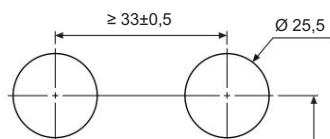


■ L2RR-L4 (cabezal cuadrado plano extendido, bloque tipo singular) ■ L2RR-L4 M (cabezal cuadrado plano extendido, bloque tipo modular)

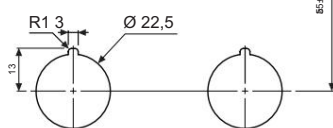


■ Recorte del panel

<Montaje redondo: $\varnothing 25$ >



<Montaje redondo: $\varnothing 22$ >



20250310

Autonics

Ø 22/25 mm, Ø

30 mm, □ 30 mm

Accesorios para interruptores de control

Bloques de contacto (SA□ -C□ □)				
Modelo	Contacto	Características	Interruptores aplicados	Apariencia
SA-CAM	Un contacto (normalmente abierto)	• Tipo modular • Terminal de anillo/horquilla disponible • Conexión modular (hasta 3 unidades)	Interruptores de control Ø 22/25 mm, Ø 30 mm, □ 30 mm	
SA-CBM	Contacto B (normalmente cerrado)			
hacia	Un contacto (normalmente abierto)	• Tipo singular (punto de contacto resistente al polvo) • Terminal de horquilla disponible • Prevención de tornillos flojos		
SA-CB	Contacto B (normalmente cerrado)			

Alimentación / corriente	110 VCA/10 A, 250 VCA/6 A
Rigidez dieléctrica	Entre la parte de carga y el estuche :3000 VCA 50/60 Hz durante 1 minuto
Resistencia de aislamiento	≥ 1000 MΩ (megóhmetro de 500 VCC)
Resistencia de contacto	≤ 20 mΩ (inicial) ≥ 100.000
Ciclo de vida eléctrico	operaciones (20 operaciones/min)
Material de contacto	AgNi10
Proceso de dar un título	
Peso	Tipo modular: ≈ 10 g, Tipo singular: ≈ 11 g

■ Eliminación

Separe la unidad utilizando un destornillador de cabeza plana (-).



Bloques LED (SA□ -L□ □)

Modelo	Características de la fuente de alimentación	Interruptores aplicados	Apariencia
SA-LD□ M	Tipo de voltaje CA/CC 12-24 VCA 50/60 Hz 12-24 VCC	- Tipo modular - Terminal de anillo/horquilla disponible - Conexión modular (hasta 3 unidades)	
SA-LA□ M	Tipo de voltaje de CA 110-220 VCA 50/60 Hz		
SA-LD□	Tipo de voltaje CA/CC 12-24 VCA 50/60 Hz 12-24 VCC	- Tipo singular (punto de contacto resistente al polvo) - Terminal de horquilla disponible - Prevención de tornillos flojos	
SA-LA□	Tipo de voltaje de CA 110-220 VCA 50/60 Hz		

□ : Color (R: Rojo / B: Azul / G: Verde / Y: Amarillo / W: Blanco)

Tensión nominal	Tipo de voltaje CA/CC: 12-24 VCA 50/60 Hz, 12-24 VCC
Consumo de corriente	≤ 20 mA
Proceso de dar un título	
Peso	Tipo de voltaje CA/CC: ≈ 11 g, Tipo de voltaje CA: ≈ 12 g

■ Eliminación

Separe la unidad con un destornillador plano (-). El mismo método que para retirar los contactos.

Manija de bloqueo (SA□ -LH)

• Para bloquear las tuercas del interruptor detrás de los paneles.

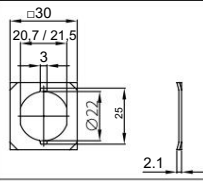
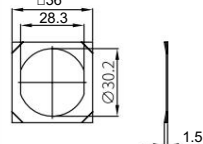
Modelo	Interruptores aplicados	Apariencia
SA-LH	Ø 22/25 mm, Ø 30 mm, □ 30 mm Interruptores de control, Luces piloto ⁰¹⁾	

01) Excepto presostatos redondos Ø 30 mm (prolongados).

Arandela de interruptor (SA-SW□)

• La arandela ayuda a mejorar la fuerza de apriete del interruptor.

• Unidad: mm. Para obtener los dibujos detallados, siga el sitio web de Autonics.

Modelo	Dimensiones de los interruptores aplicados	Apariencia
SA-SW2	Ø 22/25 mm Interruptores de control, Luces piloto 	
SA-SW3	Interruptores de control de Ø 30 mm, Luces piloto 	

Cajas de interruptores (SA-□ B□)				
Modelo	Certificación	Forma	Interruptores aplicados	Apariencia
SA-SB□		Cuadrado	Interruptores de control de Ø 22/25 mm	
SA-TB□		Triángulo		

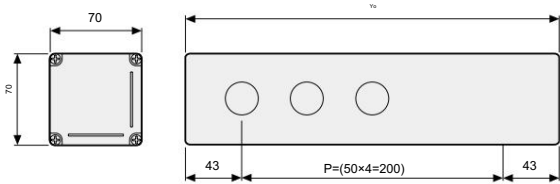
- : Número de agujeros (1 a 5)
- Puedes pedir el otro tamaño y número de agujeros.

■ Dimensiones

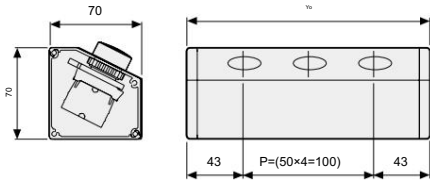
Unidad: mm, Para obtener los dibujos detallados, siga el sitio web de Autonics.

Modelo	Agujeros	L
SA-□ B1	1	86
SA-□ B2	2	136
SA-□ B3	3	186
SA-□ B4	4	236
SA-□ B5	5	286

SA-SB□



SA-TB□



Tapa impermeable del interruptor (SA-W□)		
Modelo	Dimensiones de los interruptores aplicados	Apariencia

- Estructura de protección IP65 con tapa impermeable.
- Unidad: mm, Para obtener los dibujos detallados, siga el sitio web de Autonics.

SA-WP	Ø 22/25 mm Pulsador redondo no iluminado/extendido interruptores de botón		
SA-WL	Ø 22/25 mm Interruptores pulsadores redondos iluminados/extendido		

Placas de identificación de interruptores de emergencia (SA-N□)		
Modelo	Interruptores aplicados	Apariencia

- Unidad: mm, Para obtener los dibujos detallados, siga el sitio web de Autonics.
- El color estándar es amarillo. Las placas luminosas son opcionales.

SA-NS	Ø 22/25 mm Interruptores de emergencia 01)	
SA-NL	Ø 22/25 mm Interruptores de emergencia	

01) Excepto Ø 22/25 mm Interruptor de emergencia D60.

Cubiertas protectoras para interruptores de emergencia (SA-EG□)		
Modelo	Interruptores aplicados	Apariencia

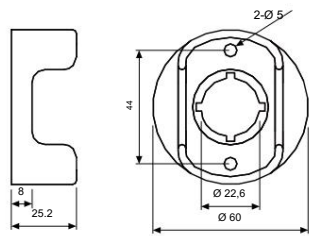
- Cubiertas protectoras para evitar operaciones accidentales o incorrectas.

SA-EG1	Ø 22/25 mm Interruptores de emergencia 01)	
SA-EG2 / SA-EG3		

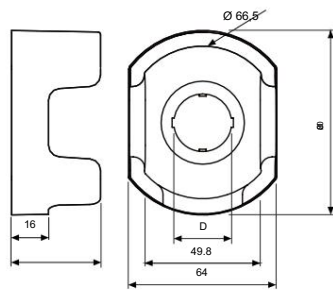
01) Excepto Ø 22/25 mm Interruptor de emergencia D60.

■ Dimensiones

- Unidad: mm, Para obtener los dibujos detallados, siga el sitio web de Autonics.
- SA-EG1



SA-EG2 / EG3



Modelo	D
SA-EG2 Ø 22,5	
SA-EG3 Ø 25,5	