



La Casa del Control y el Gabinete

Soluciones Integrales en Control y Automatización Industrial



- Interruptores de **control**

Aumenta la eficiencia en tus dispositivos industriales con un manejo superior y durabilidad sobresaliente.

CDMX

☎ 5510 3347 | 5512 3346 📞 55 6625 4679

✉ info@lacasadelcontrol.com.mx
lacasadelcontrol@prodigy.net.mx

📍 Pescaditos No.03, Col. Centro, C.P. 06070
CDMX

QUERETARO

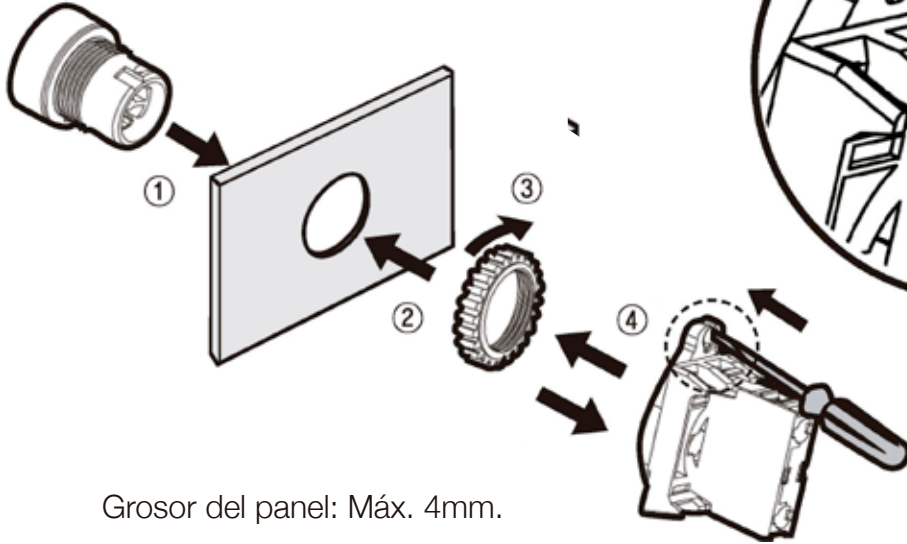
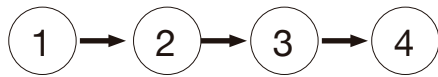
☎ 442 209 5053 📞 442 414 4364

✉ ventas04@lacasadelcontrol.com.mx

📍 Acceso III Núm. 16 Local 3-I Parque Industrial
Benito Juárez C.P. 76120 Querétaro, Qro.

www.lacasadelcontrol.com.mx

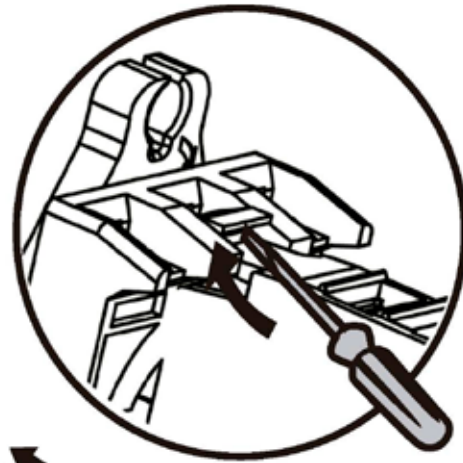
Instrucciones de ensamble



Grosor del panel: Máx. 4mm.

* Para especificaciones y dimensiones referirse a nuestro catálogo.

Instrucciones de desmontaje



Categoría por forma

Botón pulsador

Apariencia	Orificio de montaje	Realzado	Botón saliente	Rasado	Media guarda	
	Ø16 (Redondo)	Sin iluminación	—	•	—	
		Iluminado	—	•	—	
	Ø16 (Cuadrado/rectangular)	Sin iluminación	—	—	•	
		Iluminado	—	—	•	
		Ø22/25 (Redondo)	Sin iluminación	•	•	—
		Iluminado	•	•	—	
	Ø22/25 (Cuadrado)	Sin iluminación	•	—	—	
		Iluminado	•	—	—	
		Ø30 (Redondo)	Sin iluminación	•	—	•
		Iluminado	—	—	•	
	□30 (Redondo)	Sin iluminación	—	—	•	
		Iluminado	—	—	•	

Interruptor selector

Apariencia	Orificio de montaje	Maneta corta	Maneta larga	Realzado	Rasado	
	Ø16 (Redondo/cuadrado/rectangular)	Sin iluminación	•	—	•	
		Iluminado	•	—	•	
	Ø22/25 (Redondo)	Sin iluminación	•	•	•	
		Iluminado	•	•	•	
		Ø30 (Redondo)	Sin iluminación	•	•	•
		Iluminado	•	•	•	

Interruptor selector con llave

Apariencia	Orificio de montaje	Extendido	Rasado
	Ø16 (Redondo/cuadrado/rectangular)	•	—
		—	•
	Ø22/25 (Redondo)	•	—
		—	•

Botón pulsador doble

Apariencia	Orificio de montaje	Extendido
	Ø22/25 Iluminado	•

Interruptor selector

Apariencia	Orificio de montaje	Realzado	Rasado
	Ø16	Sin iluminación	•
		Iluminado	•
	Ø22/25	•	—

Interruptor selector

Apariencia	Orificio de montaje	Tamaño	Realzado	Rasado
	Ø16	Sin iluminación	•	—
		Iluminado	•	—
	Ø22/25	Sin iluminación	•	—
		Iluminado	•	—
		Sin iluminación	•	—
		Iluminado	•	—

Lámpara piloto

Apariencia	Orificio de montaje	Cabeza tipo domo	Cabeza tipo conico	Realzado	Rasado
	Ø16	—	—	• (Redondo/cuadrado/rectangular)	—
		•	•	• (Redondo/cuadrado)	—
		•	•	•	—
		•	•	•	—
	Ø30	—	—	• (Redondo)	—
		—	—	• (Redondo/cuadrado)	—

Accesorios

Tipo	Categoría
Accesorios comunes	Bloque de contacto, bloque de LED, botonera, herramienta para montaje de tuercas de sujeción.
Accesorios por artículo	Guarda protectora y placa de nombre para interruptores de paro de emergencia, cubierta protectora contra salpicadura de líquidos para botón pulsador redondo de Ø22/25.

Botón pulsador

Descripción del **producto**

Serie S16PR (Botón pulsador Ø16 redondo/cuadrado/rectangular)



Tipo	Redondo		Cuadrado		Rectangular	
	Sin iluminación	Iluminado	Sin iluminación	Iluminado	Sin iluminación	Iluminado
	Botón saliente		Media guarda		Media guarda	
Orificio de montaje	Ø 16 mm					
Modelo	S16PR-E1 <input type="checkbox"/> S16PR-E2 <input type="checkbox"/>	S16PR-E3 <input type="checkbox"/> S16PR-E4 <input type="checkbox"/>	S16PRS-H1 <input type="checkbox"/> S16PRS-H2 <input type="checkbox"/>	S16PRS-H3 <input type="checkbox"/> S16PRS-H4 <input type="checkbox"/>	S16PRT-H1 <input type="checkbox"/> S16PRT-H2 <input type="checkbox"/>	S16PRT-H31 <input type="checkbox"/> S16PRT-H42 <input type="checkbox"/>
Apariencia						
Color del botón	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> W	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> W	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> W	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> W	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> W	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> W
Tipo de operación	E1-E3: Pulsador momentáneo E2-E4: Pulsador retenido		H1-H3: Pulsador momentáneo H2-H4: Pulsador retenido		H1-H3: Pulsador momentáneo H2-H4: Pulsador retenido	

Serie S2PR (Ø22/25 Botón pulsador redondo/cuadrado)



Tipo	Redondo		Cuadrado		Rectangular	
	Sin iluminación	Iluminado	Sin iluminación	Iluminado	Sin iluminación	Iluminado
	Realzado	Botón saliente	Realzado	Botón saliente	Realzado	Botón saliente
Orificio de montaje	Ø 22/25 mm					
Modelo	S2PR-P1 <input type="checkbox"/>	S2PR-E1 <input type="checkbox"/>	S2PR-P3 <input type="checkbox"/>	S2PR-P3 <input type="checkbox"/>	S2PRS-P1 <input type="checkbox"/>	S2PRS-P3 <input type="checkbox"/>
Apariencia						
Color del botón	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> K	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> K	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> W	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> W	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> K	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> W

Serie S3PR/S3PF
(Ø30 Botón pulsador redondo)



Tipo	Cuadrado		
	Sin iluminación		Iluminado
	Realzado	Rasante	Rasante
Orificio de montaje	Ø 30 mm		
Modelo	S3PR-P1 <input type="checkbox"/>	S3PF-P1 <input type="checkbox"/>	S3PF-P3 <input type="checkbox"/>
Apariencia			
Color del botón	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> K	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> K	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> W

Serie SQ3PFS
(□30 Botón pulsador cuadrado)



Tipo	Cuadrado	
	Sin iluminación	
	Realzado	Rasante
Orificio de montaje	□ 30 mm	
Modelo	S3PR-P1 <input type="checkbox"/>	S3PF-P1 <input type="checkbox"/>
Apariencia		
Color del botón	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> K	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> K



Interruptor paro de emergencia

Descripción del **producto**

Serie S2ER (Ø22/25 Interruptor paro de emergencia)



Tipo	D30		D40		D60
	Cabeza larga sin iluminar	Cabeza corta sin iluminar	Cabeza corta sin iluminar	Cabeza corta iluminada	Cabeza corta sin iluminar
Orificio de montaje	Ø 22/25 mm				
Modelo	S2ER-E1R	S2ER-E2R	S2ER-E3R	S2ER-E4R	S2ER-E5R
Apariencia					

Lámpara piloto

Serie L16RR, L16RRS, L16RRT (Ø16 Lámpara piloto)



Tipo	Plano redondo	Plano cuadrado	Plano rectangular
	Realzado		
Orificio de montaje	Ø 16 mm		
Modelo	L16RR-E□	L16RRS-H□	L16RRT-H□
Apariencia			
Color del botón	R B G Y W	R B G Y W	R B G Y W

Serie L2RR (Ø22/25 Lámpara piloto)



Tipo	Cabeza tipo domo	Cabeza tipo cónico	Plana redondocuadrado	
	Realzado			
Orificio de montaje	Ø 22/25 mm			
Modelo	L2RR-L1□	L2RR-L2□	L2RR-L3□	L2RR-L4□
Apariencia				
Color del botón	R B G Y W	R B G Y W	R B G Y W	R B G Y W

Serie L3RF (Ø30 Lámpara piloto)



Tipo	Plano redondo Rasante
Orificio de montaje	Ø 30 mm
Modelo	L3RF-L3□
Apariencia	
Color del botón	R B G Y W

Serie L3RF (□30 Lámpara piloto)



Tipo	Plano cuadrado Rasante
Orificio de montaje	□ 30 mm
Modelo	L3RF-L4□
Apariencia	
Color del botón	R B G Y W

Interruptor selector

Descripción del **producto**

Serie S16SR (Ø16 selector redondo/cuadrado/rectangular)



Tipo	Redondo		Cuadrado		Rectangular	
	Sin iluminación	Iluminado	Sin iluminación	Iluminado	Sin iluminación	Iluminado
Realzado/maneta corta						
Orificio de montaje	Ø 16 mm					
Modelo	S16SR-S1/2/3/4□	S16SR-L1/2/3/4□	S16SRS-S1/2/3/4□	S16SRS-L1/2/3/4□	S16SRT-S1/2/3/4□	S16SRT-L1/2/3/4□
Apariencia						
Color de maneta	R B G Y W	R B G Y W	R B G Y W	R B G Y W	R B G Y W	R B G Y W

Serie S2SR (Ø22/25 selector redondo)



Tipo	Redondo					
	Sin iluminación		Iluminado			
Realzado/maneta corta		Realzado/maneta larga				
Orificio de montaje	Ø 22/25 mm					
Modelo	S2SR-S1/3/5/7□	S2SRN-S1/3/5/7□	S2SRN-L1/3/5/7□	S2SR-S2/4/6/8□	S2SRN-S2/4/6/8□	S2SRN-L2/4/6/8□
Apariencia						
Color de maneta	W R	W R	R B G Y	W R	W R	R B G Y

Serie S3SF (Ø30 selector redondo)



Tipo	Redondo					
	Sin iluminación		Iluminado			
Realzado/maneta corta		Realzado/maneta larga				
Orificio de montaje	Ø 30 mm					
Modelo	S3SF-S1/3/5/7□	S3SFN-S1/3/5/7□	S3SFN-L1/3/5/7□	S3SF-S2/4/6/8□	S3SFN-S2/4/6/8□	S3SFN-L2/4/6/8□
Apariencia						
Color de maneta	W R	W R	R B G Y	W R	W R	R B G Y

Interruptor selector con llave

Descripción del **producto**

Serie S16KR

(Ø16 selector con llave redondo/
cuadrado/rectangular)



Tipo	Redondo	Cuadrado	Rectangular
	Realzado		
Orificio de montaje	Ø 16 mm		
Modelo	S16KR-2B/4C <input type="checkbox"/>	S16KRS-2B/4C <input type="checkbox"/>	S16KRT-2B/4C <input type="checkbox"/>
Apariencia			
Color	K	K	K

Serie S2KR

(Ø22/25 selector con
llave redondo)



Tipo	Redondo
	Realzado
Orificio de montaje	Ø 22/25 mm
Modelo	S2KR-2F/4C <input type="checkbox"/>
Apariencia	
Color	K S

Serie S3KF

(Ø30 selector con
llave redondo)



Tipo	Redondo
	Realzado
Orificio de montaje	Ø 30 mm
Modelo	S3KF-2F/4C <input type="checkbox"/>
Apariencia	
Color	S

Botón pulsador con cabezal tipo hongo

Serie S16BR

(Ø16 Botón pulsador con cabezal tipo hongo)



Tipo	Redondo	Cuadrado
	Realzado	
Orificio de montaje	Ø 16 mm	
Modelo	S16BR-H1 <input type="checkbox"/>	S16BR-H3 <input type="checkbox"/>
Apariencia		
Color	R G	R G

Serie S2BR

(Ø22/25 Botón pulsador con
cabezal tipo hongo)



Tipo	Redondo
	Realzado
Orificio de montaje	Ø 22/25 mm
Modelo	S2BR-P1 <input type="checkbox"/>
Apariencia	
Color	R G

Botón pulsador doble

Serie S2TR

(Ø22/25 Botón pulsador doble)



Tipo	Sin iluminar	Iluminado
	Realzado	
Orificio de montaje	Ø 22/25 mm	
Modelo	S2TR-P1W	S2TR-P3W
Apariencia		

Interruptor de paro de emergencia

Serie S16ER





(Ø16 Interruptor de paro de emergencia)







Tipo	Sin iluminar	Iluminado
	Realzado	
Orificio de montaje	Ø 22/25 mm	
Modelo	S16ER-E1R	S16ER-E3R
Apariencia		

Posiciones para **selectores**





Interruptor selector de Ø16

No.	Posición de operación	
1	2 posiciones con retorno	
2	2 posiciones mantenidas	
3	3 posiciones con retorno	
4	3 posiciones mantenidas	



Interruptor selector de Ø22/25 - 30 (Maneta larga)

No.	Posición de operación	
2	2 posiciones con retorno	
4	2 posiciones mantenidas	
6	3 posiciones con retorno	
8	3 posiciones mantenidas	

Interruptor selector de Ø22/25 - 30 (Maneta corta)

No.	Posición de operación	
1	2 posiciones con retorno	
3	2 posiciones mantenidas	
5	3 posiciones con retorno	
7	3 posiciones mantenidas	

Interruptor selector con llave de Ø16

No.	Posición de operación	
2B	2 posiciones mantenidas	
4C	3 posiciones mantenidas	

* La llave puede ser removida en todas las posiciones

Interruptor selector con llave de Ø22/25 - 30

No.	Posición de operación	
2F	2 posiciones mantenidas	
4C	3 posiciones mantenidas	

* La llave puede ser removida en todas las posiciones





Bloques de contacto / Bloques LED

Descripción del **producto**

Serie SA16-C
(Bloque de contacto para interruptor de Ø16 mm)







Tipo	Contacto NC*	Contacto NA + NC
Modelo	SA16-CB	SA16-CC
Apariencia		

* Contacto recomendado para interruptores de paro de emergencia




Serie SA-C
(Bloque de contacto para interruptor de Ø22/25, Ø30, □30)



Tipo	Tipo modular		Tipo singular	
	Contacto NA	Contacto NC	Contacto NA	Contacto NC
Modelo	SA-CAM	SA-CMB	SA-CA	SA-CB
Apariencia				
Color	■	■	■	■



Serie SA16-L
(Bloque LED para interruptor de Ø16 mm)



Tipo	Voltaje CC		
Modelo	SA16-L5W	SA16-L12W	SA16-L24W
Apariencia	 5VCC	 12VCC	 24VCC
Color de LED	Blanco		

Serie SA16-C
(Bloque LED para interruptor de Ø22/25, Ø30, □30 mm)



Tipo	Contacto NA + NC	
	Voltaje CA/CC	Voltaje CA
Modelo	SA-LD	SA-LA
Apariencia	 12-24 VCA 50/60 Hz 12-24 VCC	 110-220 VCA 50/60 Hz
Color de LED	Blanco	

* Los bloques de contacto y bloques LED para interruptores de Ø22/25, Ø30, □30 se venden por separado.

Configuración

Orificio de montaje Ø16

Serie S16PR (Botón pulsador)



S16PR-E
Botón pulsador redondo
(Botón saliente)



S16PRS-H
Botón pulsador cuadrado
(Media guarda)



S16PRT-H
Botón pulsador rectangular
(Media guarda)

Serie S16SR (Interruptor selector)



S16SR-
Interruptor selector redondo
(Maneta corta estándar, realzado)



S16SRS-
Interruptor selector cuadrado
(Maneta corta estándar, realzado)



S16SRT-
Interruptor selector rectangular
(Maneta corta estándar, realzado)

Serie S16KR (Interruptor selector con llave)



S16KR-
Interruptor selector redondo
con llave
(Realzado)



S16KRS-
Interruptor selector cuadrado
con llave
(Realzado)



S16KRT-
Interruptor selector rectangular
con llave
(Realzado)

Serie S16BR (botón pulsador con cabeza tipo hongo)



S16BR- H
Botón pulsador con cabeza tipo
hongo
(Realzado)

Serie S16ER (Interruptor paro de emergencia)



S16ER-E
Interruptor paro de emergencia
D30
(Cabeza corta)

Serie L16RR, L16RRS, L16RRT (Lámpara piloto)



L16RR- E
Lámpara piloto
(Plano redondo, realzado)



L16RRS- H
Lámpara piloto
(Plano cuadrado, media guarda,
realzado)



L16RRT- H
Lámpara piloto
(Plano cuadrado, media guarda,
realzado)

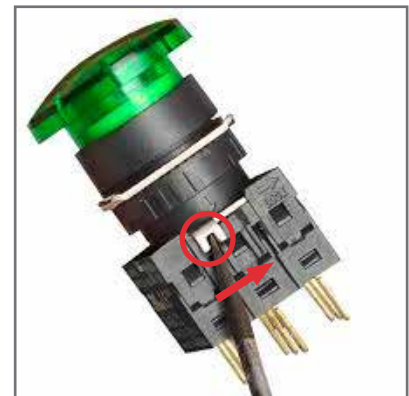
Panel de montaje

Ø16

Carcasa



* Instrucciones de desmontaje.



Bloque de contacto / Bloque LED

Serie SA16-C (Bloque de contacto)



SA16-CB
Bloque de contacto B



SA16-CC
Bloque de contacto C

Serie SA16-L (Bloque LED)



SA16-L5W
(5VCC)



SA16-L12W
(12VCC)



SA16-L24W
(24VCC)



Orificio de montaje Ø22/25

Serie S2PR (Botón pulsador)



S2PR-P1
Botón pulsador redondo
(Realzado)



S2PR-E1
Botón pulsador redondo
(Saliente)



S2PRS-P1
Botón pulsador cuadrado
(Realzado)



S2PR8U9-P3
Botón pulsador redondo
(Realzado, iluminado)



S2PR(U)-E3
Botón pulsador redondo
(Saliente, iluminado)



S2PR(U)-P3
Botón pulsador cuadrado
(Realzado, iluminado)

Serie S2SR (Interruptor selector)



S2SR-
Interruptor selector
(Maneta corta estándar,
realzado)



S2SR-
Interruptor selector
(Maneta larga estándar,
realzado)



S2SRN-S1/3/5/7/A/C

Interruptor selector
(Maneta corta tipo aleta de
tiburón, realzado)



S2SRN-S2/4/6/8/B/D
Interruptor selector
(Maneta larga tipo aleta de
tiburón, realzado)



S2SRN-L1/3/5/7/A/C
Interruptor selector
(Maneta corta tipo aleta de
tiburón, realzado, iluminado)



S2SRN-L2/4/6/8/B/D
Interruptor selector
(Maneta larga tipo aleta de
tiburón, realzado, iluminado)

Serie S2KR (Interruptor selector con llave)



S2KR-
Interruptor selector con llave
(Realzado)

Serie S2ER (Interruptor de paro de emergencia)



S2ER- E1
Interruptor paro de
emergencia D30
(Cabeza larga)



S2ER- E2
Interruptor paro de
emergencia D30
(Cabeza corta)



S2ER- E3
Interruptor paro de
emergencia D40
(Cabeza corta)



S2ER- E4
Interruptor paro de
emergencia D40
(Cabeza corta, iluminada)



S2ER- E5
Interruptor paro de
emergencia D60
(Cabeza corta)

Serie S2BR (Botón pulsador con cabeza tipo hongo)



S2BR-P1
Botón pulsador con cabeza tipo hongo
(Realzado)

Serie S2TR (Botón pulsador doble)



S2TR-P1W
Botón pulsador doble
(Realzado)



S2TR-P3W
Botón pulsador doble
(Realzado, iluminado)

Series L2RR (Lámpara piloto)



L2RR- L1
Lámpara piloto
(Domo, realzado)



L2RR- L2
Lámpara piloto
(Cónico, realzado)



L2RR(U)- L3
Lámpara piloto
(Plano redondo,
realzado)



L2RR(U)- L4
Lámpara piloto
(Plano cuadrado,
realzado)

Orificio de montaje Ø30

Serie S3PR (Botón pulsador redondo)



S3PR-P1
Botón pulsador redondo
(Realzado)



S3PF-P1
Botón pulsador redondo
(Rasante)



S3PF(U)-P3
Botón pulsador cuadrado
(Rasante, iluminado)

Serie S3KF (Interruptor selector con llave)



S3KF-
Interruptor selector con llave
(Rasante)

Serie L3RF (Lámpara piloto)



S3RF-L3
Lámpara piloto
(Plano redondo, rasante)

Serie S3SF (Interruptor selector)



S3SF-S1/3/5/7/A/C
Interruptor selector
(Maneta corta estándar, rasado)



S3SF-S2/4/6/8/B/D
Interruptor selector
(Maneta larga estándar,
rasado)



S3SFN-S1/3/5/7/A/C
Interruptor selector
(Maneta corta tipo aleta de
tiburón, rasado)



S3SFN-S2/4/6/8/B/D
Interruptor selector
(Maneta larga tipo aleta de
tiburón, rasado)



S3SFN-L1/3/5/7/A/C
Interruptor selector
(Maneta corta tipo aleta de
tiburón, rasado, iluminado)



S3SFN-L2/4/6/8/B/D
Interruptor selector
(Maneta larga tipo aleta de
tiburón, rasado, iluminado)

Orificio de montaje □30

Serie SQ3PFS (Botón pulsador cuadrado)



SQ3PFS-P1
Botón pulsador cuadrado
(Rasado)



SQ3PFS(U)-P3
Botón pulsador cuadrado
(Rasado, iluminado)

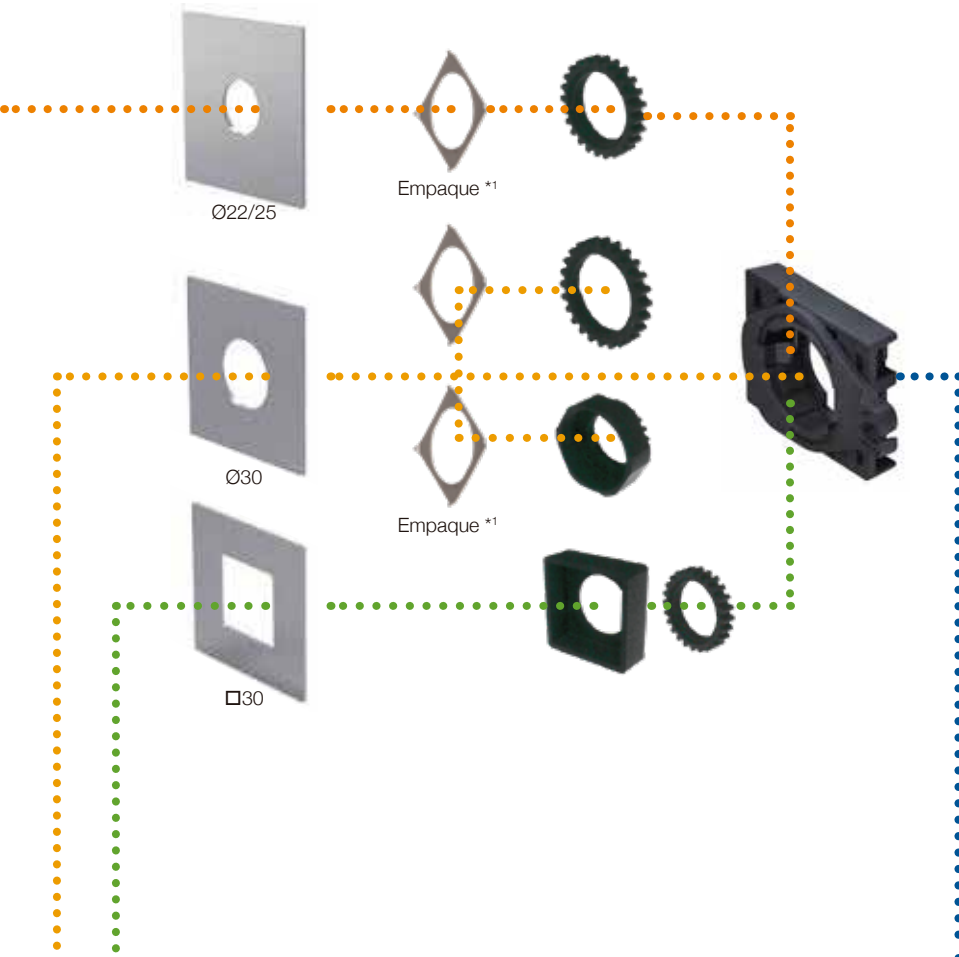
Serie SQ3RFL (Lámpara piloto)



SQ3RFL-L4
Lámpara piloto
(Plano cuadrado, rasado)

Configuración

Panel de montaje



Bloque de contacto / Bloque LED

Serie SA-C (Bloque de contacto)

SA-CAM Tipo modular Bloque de contacto A	SA-CBM Tipo modular Bloque de contacto B	SA-CA Tipo singular Bloque de contacto A	SA-CB Tipo singular Bloque de contacto B

Serie SA-L (Bloque LED)

SA-LD Bloque LED tipo modular (12-24 VCA/VCC)	SA-LA Bloque LED tipo modular (110-220 VCA)	SA-LD Bloque LED tipo singular (12-24 VCA/VCC)	SA-LA Bloque LED tipo singular (110-220 VCA)

*1 El empaque se vende por separado
Ø22/25: SA-SW2
Ø30: SA-SW3

* Las unidades de control y las unidades de contacto (bloque LED, bloque de contacto) se venden por separado.



Cajas para interruptores

Cómo especificarlo

SA - SB 1

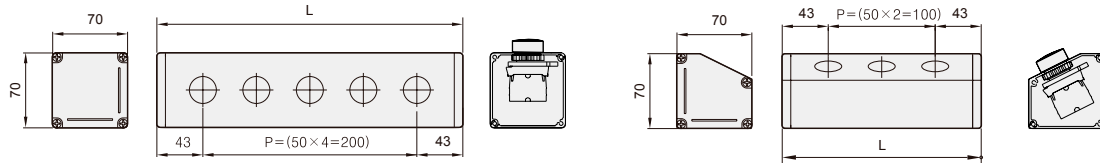
① ② ③

① Modelo	SA	Accesorios para interruptores
② Apariencia	SB	En forma de cuadro
	TB	En forma de triángulo
③ Número de orificios	1	1 orificio
	2	2 orificios
	3	3 orificios
	4	4 orificios
	5	5 orificios

No. de orificios	L
1	86 mm
2	136 mm
3	186 mm
4	236 mm
5	286 mm



* Tamaño del orificio: Ø22.5/25.5 mm



(Unidad: mm)

Accesorios para interruptores

Nombre	Apariencia	Modelo	Dimensiones	Características						
Herramienta para montaje de tuerca de sujeción		SA-LH	—	Para fijar las tuercas del interruptor detrás de los paneles.						
Placas de identificación para interruptores paro de emergencia		SA-NS	Tamaño: D60xd25	Se encuentran disponibles placas de identificación para interruptores de emergencia estándares e iluminados. *los interruptores paro de emergencia D60 (S2ER-E5R) no son compatibles con las placas de identificación SA-NS.						
		SA-NL	Tamaño: D80xd25							
Guardas de protección para interruptores paro de emergencia		SA-EG1		Guardas de protección para prevenir operaciones incorrectas/accidentes <table border="1"> <tr> <th colspan="2">D</th> </tr> <tr> <td>SA-EG2</td> <td>Ø22.5</td> </tr> <tr> <td>SA-EG3</td> <td>Ø25.5</td> </tr> </table> * No se encuentra disponible para botones de emergencia D60 (S2ER-E5R).	D		SA-EG2	Ø22.5	SA-EG3	Ø25.5
	D									
SA-EG2	Ø22.5									
SA-EG3	Ø25.5									
		SA-EG2/SA-EG3								
Cubierta hermética de Ø22/25 para interruptores		SA-WP (no iluminado/extendido)		Estructura de protección IP65 con cubierta a prueba de agua.						
		SA-WL (iluminado/extendido)								

Características

Buzzers

- Selección de sonido continuo/intermitente, intensidad del sonido: aprox 98±8dB (0.1m)
- LED verde intermitente durante la operación del buzzer
- Orificio de montaje: Ø22/25, max grosor del panel: 6 mm
- Protección IP65 (panel frontal)

Buzzers magnéticos

- Sonidos graves fuerte, selección de sonido continuo/intermitente, intensidad del sonido: aprox 87±10dB (0.1m)
- Parpadeo LED verde o rojo durante la operación del buzzer
- Orificio de montaje: Ø66
- Protección IP65 (panel frontal)

Buzzers con melodía

- Permite seleccionar entre 4 melodías y ajustar intensidad del sonido (aprox 105dB (0.1m))
- Parpadeo LED rojo durante la operación del buzzer
- Orificio de montaje: Ø66
- Protección IP65 (panel frontal)



Buzzers

Buzzers magnéticos



Buzzers con melodía



Por favor lea "Precauciones de seguridad" en el manual de operación antes de usar el equipo.



Especificaciones

Tipo	Piezoelectrico		Buzzer magnético	Buzzer con melodía	
Modelo	BPB-B1D		B2NB-B1D□*1	B6MA-4GD□*2	B6MA-4GL□*3
Alimentación	12-24VCC			12-24VCC	110-220VCA 50/60Hz
Consumo de alimentación	Máx. 0.6W		Máx. 1.5W	Máx. 3W	Máx. 5W
Intensidad del sonido	Aprox. 98±8dB (0.1m)*3		Aprox. 87±10dB (0.1m)*3	Máx. 105dB (0.1m), Máx. 95dB (1m)	
Tipo de sonido	Sonido continuo/intermitente			4 tipos (ambulancia, policía, teléfono, "Para Elisa")*4	
Orificio de montaje	Ø22/25 compatible			Ø66	
Indicador de operación	LED verde		LEd verde, LED rojo	LED rojo	
Resistencia de aislamiento	Mín. 1,000MΩ (500VCC meggers)		Mín. 50MΩ (500VCC meggers)	Mín. 1,000MΩ (entre todas las terminales y el cuerpo de 500VCC meggers)	
Rigidez dieléctrica	500VCA 50/60Hz por min. (entre todas las terminales y el cuerpo)		1,000VCA 50/60Hz por min. (entre todas las terminales y el cuerpo)	500VCA 50/60Hz por min. (entre todas las terminales y el cuerpo)	1,000VCA 50/60Hz por min. (entre todas las terminales y el cuerpo)
Vibración	Amplitud de 0.75mm a frecuencia de 10 a 55Hz (por 1 mín.) por 1 hora, en cada una de las direcciones X, Y, Z			Amplitud de 0.75mm a frecuencia de 10 a 55Hz (por 1 mín.) por 2 horas, en cada una de las direcciones X, Y, Z	
Choque	500m/s ² (aprox 50G) 3 veces, en cada una de las direcciones X, Y,Z				
Ambiente	Temperatura ambiente	-15 a 55 °C, almacenamiento: -25 a 65 °C			-15 a 55 °C, almacenamiento: -20 a 65 °C
	Humedad ambiente	35 a 85 %RH, almacenamiento: 35 a 85 %RH			
Protección	IP65 (panel frontal)		IP30 (panel frontal)	IP65 (panel frontal)	
Material	Cuerpo	PA6			PC
	Cubierta	PC			PC
Torque de apriete	4.08 a 6.12kgf · cm(0.4 a 0.6N · m)				
Certificación	CE				
Peso	Aprox. 305g (aprox. 18g)*5		Aprox. 214g (aprox. 14g)*5	Aprox. 170g (aprox. 130g)*6	

*1: □ indica el color de la operación. G (LED verde), R (LED rojo).

*2: □ indica el tipo de entrada: N (entrada NPN a colector abierto), P (entrada PNP a colector abierto).

*3: es para alimentación 24VCC. (La intensidad del sonido puede decrecer por usar 12VCC).

*4: Puedes probar las melodías en www.autonics.com

*5: El peso es para 10 unidades incluyendo el empaque. El peso en paréntesis es solo el peso de la unidad.

*6: El peso incluye el peso del empaque. El peso en paréntesis es solo el peso de la unidad.

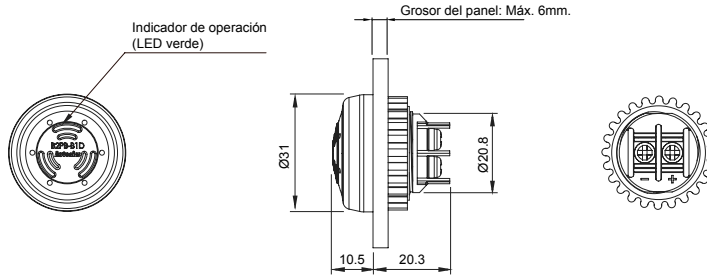
*: La resistencia ambiental se encuentra en estado sin congelamiento o condensación.

Buzzers

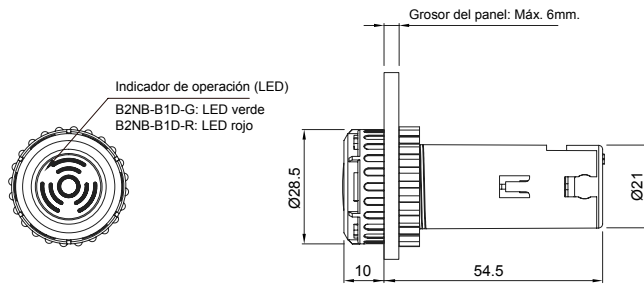
Dimensiones

• Piezoeléctrico

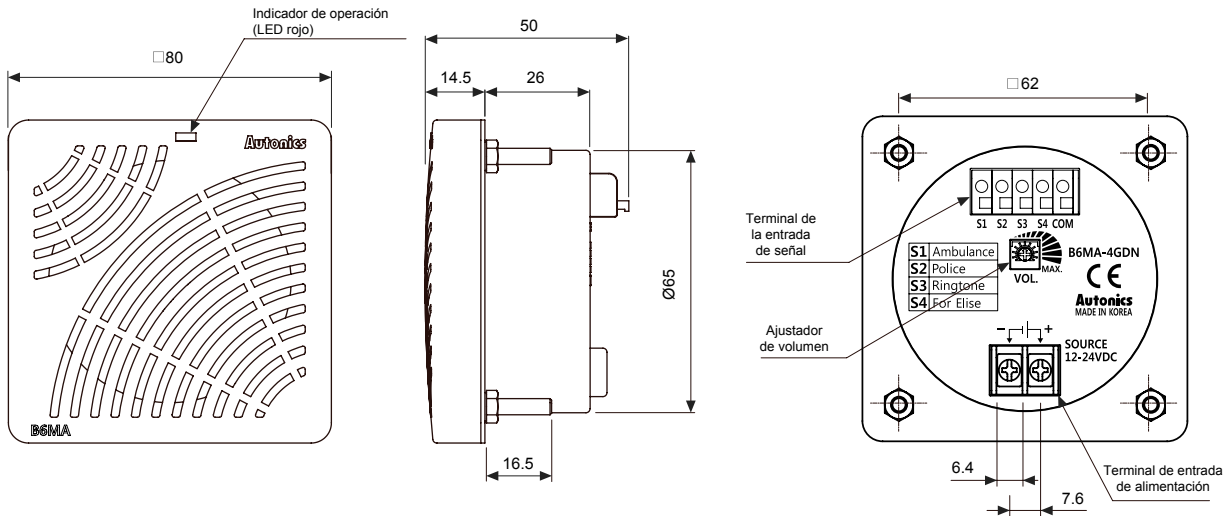
(Unidad: mm)



• Buzzer magnético



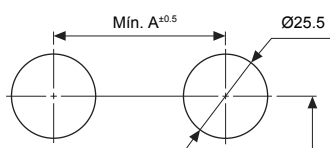
• Buzzer con melodía



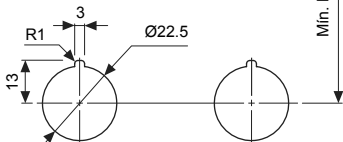
Dimensiones de corte externo del panel

• Piezoeléctrico / Buzzer magnético

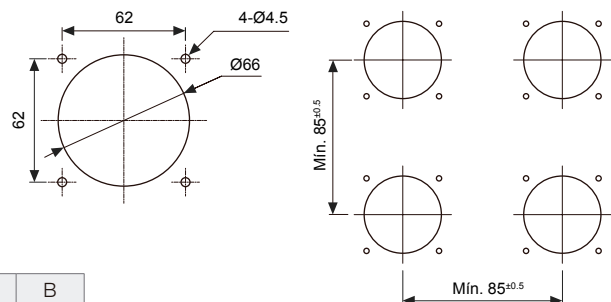
<Orificio de montaje: Ø25>



<Orificio de montaje: Ø22>



• Buzzer con melodía



Modelo	A	B
Piezoeléctrico	50	50
Buzzer magnético	50	50



La Casa del Control y el Gabinete

Soluciones Integrales en Control y Automatización Industrial



arnocanali



Autonics
Sensores y Controladores



UNITRONICS



BECKRO

VASK
COMPONENTS



ORBIS
energía inteligente



Nidec
CONTROL TECHNIQUES



Weidmüller

finder

BRADY

MENICS
SIGNALTECHNOLOGY

haupa



Auer Signal



Exceline



MiRO

soluciones integrales en
control y automatización
Industrial

CDMX

☎ 5510 3347 | 5512 3346 ☎ 55 6625 4679

✉ info@lacasadelcontrol.com.mx
lacasadelcontrol@prodigy.net.mx

📍 Pescaditos No.03, Col. Centro, C.P. 06070
CDMX

QUERETARO

☎ 01 (442) 209 5053 ☎ 442 414 4364

✉ ventas04@lacasadelcontrol.com.mx

📍 Acceso III Núm. 16 Local 3-1 Parque Industrial
Benito Juárez C.P. 76120 Querétaro, Qro.

www.lacasadelcontrol.com.mx