

La mano invisible para un mundo más conveniente

Autonics sensores y controladores

Autonics
Sensores y Controladores

Autonics Interruptores de Control

Interruptores de Control



**Interruptores de Control
de Autonics**

**Siente la diferencia
en la punta de tus dedos.**



Interruptores de Control

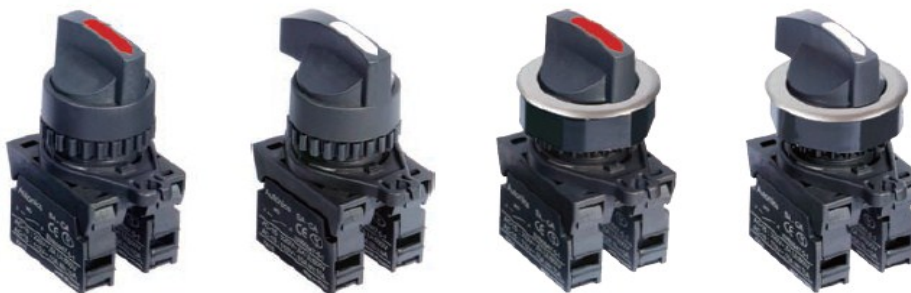
■ Pulsadores



■ Pulsadores Iluminados



■ Selectores de Muletilla



■ Pulsadores de Boton Doble



■ Lamparas de Señalización



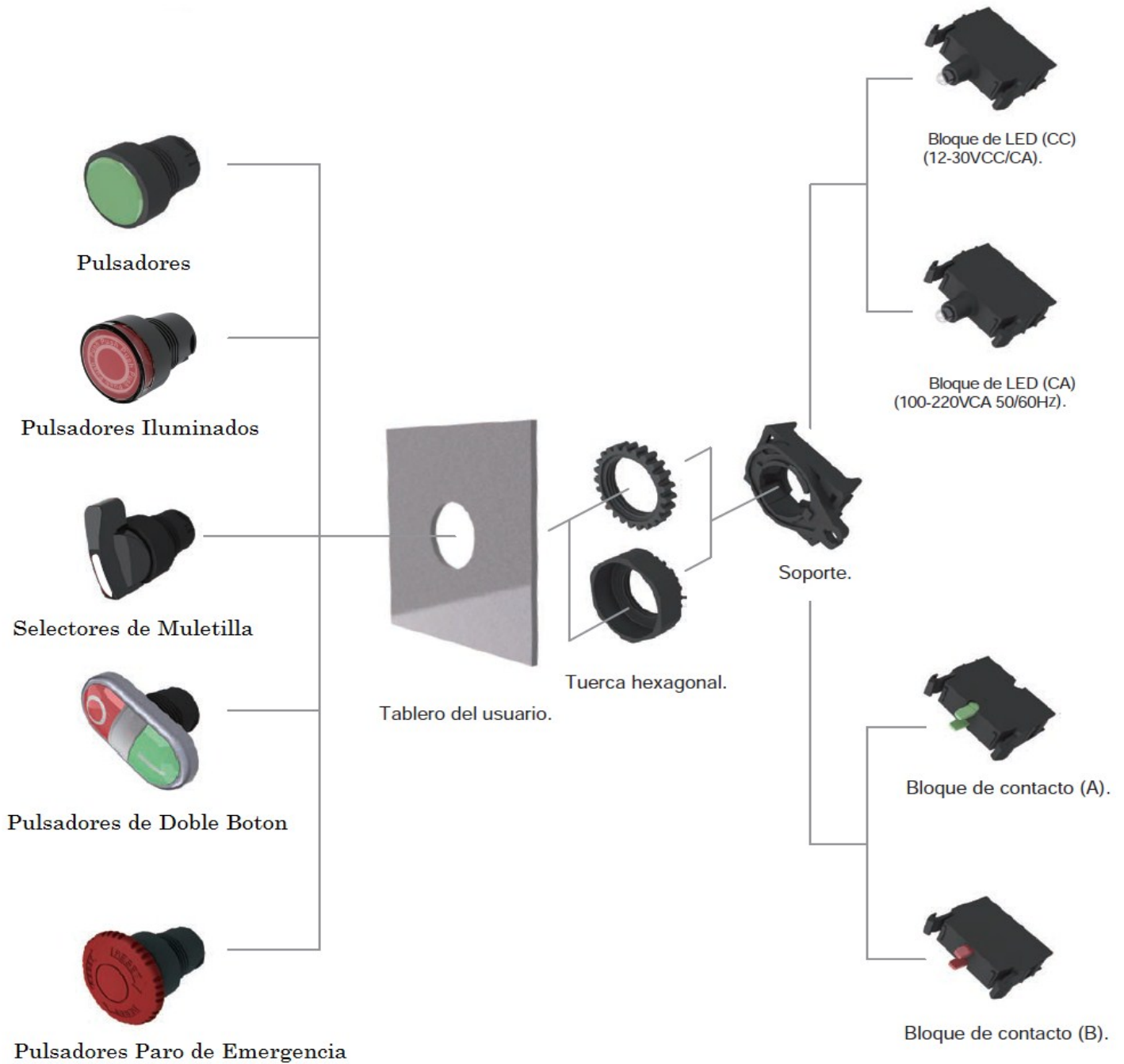
■ Pulsadores de Paro de Emergencia



■ Interruptores de control.

		Realzado	Al ras	Página
Pulsadores		Ø22/25		05
		Ø30	Ø30	06
Pulsadores iluminados		Ø22/25		07
			Ø30	07
Selectores de Muletilla	Palanca corta	Ø22/25		09
	Palanca larga	Ø22/25		09
	Palanca corta	Ø30		10
	Palanca larga	Ø30		10
Pulsador de Doble Boton		Ø22/25		11
Pulsador Paro de Emergencia	Cabeza D30L	Ø22/25		12
	Cabeza D30S	Ø22/25		13
	Cabeza D40	Ø22/25		13
	Cabeza D60	Ø22/25		14
Puls. Paro de Emergencia Iluminados	Cabeza D40	Ø22/25		14
		PLANO (realzado)	PLANO (Al ras)	Página
Lamparas de Señalización		Ø22/25		15
			Ø30	16
Accesorios.	Bloques de contactos, cubierta hermética.			17
	Placas de identificación para botones de emergencia. Guarda de protección para emergencia,			18





■ Interruptores de control.



Series de Interruptores de Control.

Producto	Pulsadores			Pulsadores Iluminados		Doble Boton
	Realzado Ø22 / 25	Realzado Ø30	Al ras Ø30	Realzado Ø22 / 25	Al ras Ø30	Realzado Ø22 / 25
Dimensión barreno montaje	Ø22 / 25	Ø30	Ø30	Ø22 / 25	Ø30	Ø22 / 25
Modelo	S2PR - P1	S3PR - P1	S3PF - P1	S2PR - P3	S3PF - P3	S2TR - P3
Aspecto						
Página	05	06	06	07	07	11
Producto	Selectores de Muletilla, realzados			Selectores de Muletilla, al ras		
	Palanca corta Ø22 / 25		Palanca larga Ø22 / 25	Palanca corta Ø30		Palanca larga Ø30
Dimensión barreno montaje	Ø22 / 25		Ø22 / 25	Ø30		
Modelo	S2SR - S3,5,7		S2SR - S4,6,8	S3SF - S3,5,7		
Aspecto						
Página	09		09	10		
Producto	Ø30 Botones de paro en emergencia		Ø40 Botones de paro en emergencia		Ø60 Botones de paro en emergencia	
	Cabeza chica Ø22 / 25	Cabeza chica Ø22 / 25	No iluminado Ø22 / 25	Iluminado Ø22 / 25	No iluminado Ø22 / 25	
Dimensión barreno montaje	Ø22 / 25		Ø22 / 25	Ø22 / 25	Ø22 / 25	
Modelo	S2ER - E1	S2ER - E2	S2ER - E3	S2ER - E4	S2ER - E5	
Aspecto						
Página	12	13	13	14	14	
Producto	Lámparas piloto, con forma plana					
	Plano, realzado Ø22 / 25		Plano, al ras Ø30			
Dimensión barreno montaje	Ø22 / 25		Ø30			
Modelo	L2RR - L3		L3RF - L3			
Aspecto						
Página			15			
Página			16			

Especificaciones.

Características mecánicas	Carrera de accionamiento.	5.5mm (0 ± 0.5).	
	Fuerza de accionamiento.	4.9N (0.5KgF) (para un contacto).	
	Choque.	Resistencia al impacto	500m/s ² (50G) en cada dirección x, y, z, 3 veces.
		Malfunción mecánica	100m/s ² (10G) en cada dirección x, y, z, 3 veces.
	Vibración	Resistencia a la vibración	Amplitud de 1.5 mm a frecuencia de 10-55 Hz (1 minuto) en cada dirección x, y, z durante 2 horas.
Malfunción mecánica		Amplitud de 1.5 mm a frecuencia de 10-55 Hz (1 minuto) en cada dirección x, y, z durante 10 minutos.	
	Vida útil mecánica	Mínimo de 100,000 horas (20 veces por minuto).	
Características eléctricas	Voltaje/corriente nominal	110VCA/10A, 220VCA / 5A.	
	Rigidez dieléctrica	2000 VCA, 50/60 Hz durante 1 minuto.	
	Resistencia de aislamiento	Min. 100MΩ (a 500VCC).	
	Resistencia de contactos	Máximo 20 mΩ (valor inicial).	
	Vida útil eléctrica	Mínimo de 100,000 horas (20 veces por minuto).	
Bloque de LEDs	Voltaje nominal	CC: 12-30 VCA / CC. CA: 110-220 VCA.	
	Consumo de energía	Max. 20mA.	
	Temperatura ambiente	-15 ~ 55 °C (sin congelación).	
Características ambientales	Humedad ambiental	35 ~ 85%RH (humedad relativa).	
	Temperatura almacenamiento	-25 ~ 65 °C (sin congelación).	
	Grado de protección	IP 52 (IP 50 para los selectores de doble botón).	
Certificaciones	   (Certificación en trámite para los interruptores de emergencia [].		



S	2	PR	-	P1	R	A	D
①	②	③		④	⑤	⑥	⑦

Clasificación	Datos para su pedido							Descripción		
	①	②	③	-	④	⑤	⑥		⑦	
Modelo	S								Interruptores de control.	
Dimensión		2							Ø22/25.	
		3							Ø30.	
Aspecto			PR						Pulsadores (realzados).	
			PF						Pulsadores (al ras).	
Operación					P1				Retorno automático con resorte (no iluminados).	
					P3				Retorno automático con resorte (iluminados).	
Color						R			ROJO.	
						B			AZUL.	
						G			VERDE.	
						Y			AMARILLO.	
						K			NEGRO (solo para modelos sin iluminación).	
						W			BLANCO (solo para modelos con iluminación).	
Contacto / Bloque de LEDs							A		A (normalmente abierto) 110VCA/10A, 220VCA/5A.	
							B		B (normalmente cerrado) 110VCA/10A, 220VCA/5A.	
								D	LED 12-30VCC / CA.	
								L	LED 100-220VCA.	

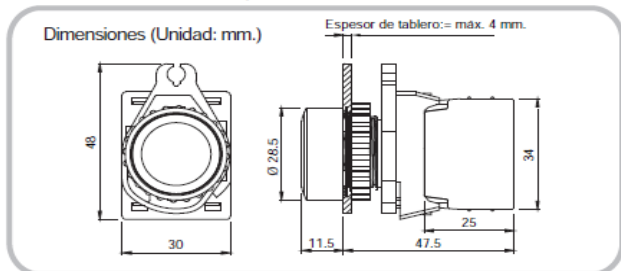
● Pulsadores Ø22/25 (realzados).



Modelo	Contactos	
	A	B
S2PR - P1□A	1c/u	
" - " □2A	2c/u	
" - " □3A	3c/u	
" - " □B		1c/u
" - " □2B		2c/u
" - " □3B		3c/u
" - " □AB	1c/u	1c/u
" - " □2AB	2c/u	1c/u
" - " □A2B	1c/u	2c/u

※ □ Representa los colores : R, B, G, Y, K.

- Fácil de armar y desarmar con un solo movimiento.
- Barreno de montaje: Ø22.5/25.5 mm.
- Cubierta hermética disponible (SA-WP).





● Interruptores de botón Ø30 (realzados).

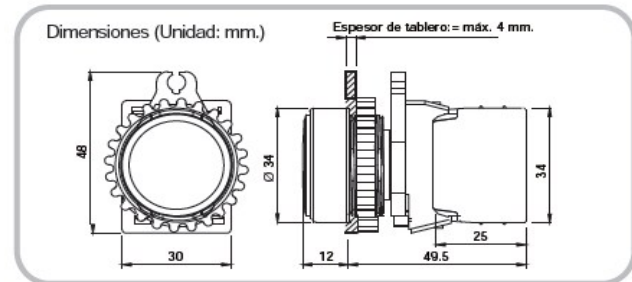


Modelo	Contactos	
	A	B
S3PR - P1□A	1c/u	
" - " □2A	2c/u	
" - " □3A	3c/u	
" - " □B		1c/u
" - " □2B		2c/u
" - " □3B		3c/u
" - " □AB	1c/u	1c/u
" - " □2AB	2c/u	1c/u
" - " □A2B	1c/u	2c/u

※ □ Representa los colores : R, B, G, Y, K.



- Diseño sencillo y elegante.
- Barreno de montaje: Ø30.5mm.



● Interruptores de botón Ø30 (al ras).

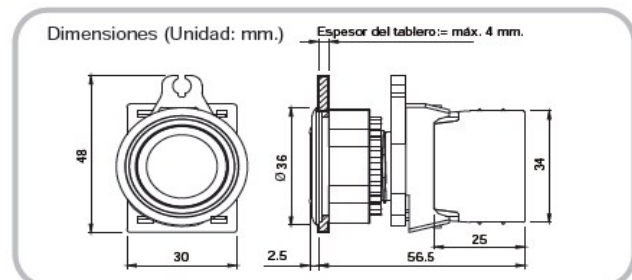


Modelo	Contactos	
	A	B
S3PF - P1□A	1c/u	
" - " □2A	2c/u	
" - " □3A	3c/u	
" - " □B		1c/u
" - " □2B		2c/u
" - " □3B		3c/u
" - " □AB	1c/u	1c/u
" - " □2AB	2c/u	1c/u
" - " □A2B	1c/u	2c/u

※ □ Representa los colores : R, B, G, Y, K.



- Agrega un espesor de 2.5 mm.
- Barreno de montaje: Ø30.5mm.





Interruptores de botón (iluminados)

- Interruptores de botón Ø22/25 (iluminados, realzados).



Modelo	Contactos		LED	
	A	B	CC	CA
S2PR - P3□AD	1c/u		1c/u	
" - " □2AD	2c/u		1c/u	
" - " □BD		1c/u	1c/u	
" - " □2BD		2c/u	1c/u	
" - " □ABD	1c/u	1c/u	1c/u	
" - " □AL	1c/u			1c/u
" - " □2AL	2c/u			1c/u
" - " □BL		1c/u		1c/u
" - " □2BL		2c/u		1c/u
" - " □ABL	1c/u	1c/u		1c/u

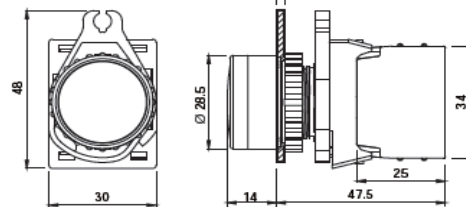
※ □ Representa los colores : R, B, G, Y, W.



- Diseño sencillo y elegante.
- Barreno de montaje: Ø22.5 / 25.5mm.
- Cubierta hermética disponible (SA-WL).

Dimensiones (Unidad: mm.)

Esesor del tablero:= máx. 4 mm.



- Interruptores de botón Ø30 (iluminados, al ras).



Modelo	Contactos		LED	
	A	B	CC	CA
S3PF - P3□AD	1c/u		1c/u	
" - " □2AD	2c/u		1c/u	
" - " □BD		1c/u	1c/u	
" - " □2BD		2c/u	1c/u	
" - " □ABD	1c/u	1c/u	1c/u	
" - " □AL	1c/u			1c/u
" - " □2AL	2c/u			1c/u
" - " □BL		1c/u		1c/u
" - " □2BL		2c/u		1c/u
" - " □ABL	1c/u	1c/u		1c/u

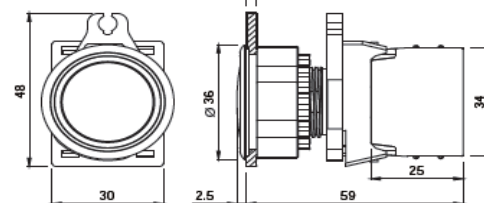
※ □ Representa los colores : R, B, G, Y, W.



- Agrega un espesor de 2.5mm.
- Barreno de montaje: Ø30.5mm.



Dimensiones (Unidad: mm.)

Esesor del tablero:= máx. 4 mm.

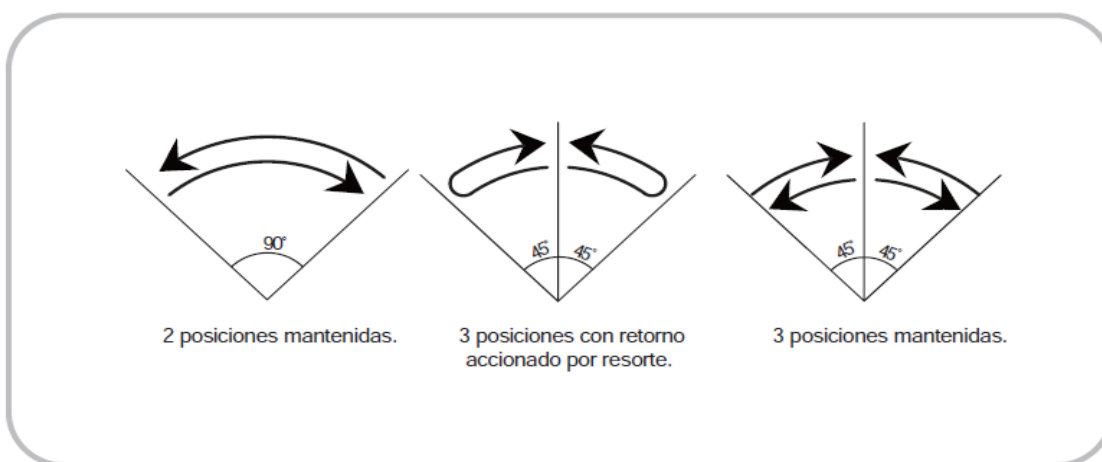




S 2 SR - S7 W A
 ① ② ③ - ④ ⑤ ⑥

Clasificación	Datos para su pedido						Descripción
	①	②	③	-	④	⑤	
Modelo	S						Interruptores de control.
Dimensión	2						Ø22 / 25.
	3						Ø30.
Aspecto			SR				Selectores (realzados).
			SF				Selectores (al ras).
Operación					S3		2 posiciones mantenidas (palanca corta).
					S4		2 posiciones mantenidas (palanca larga).
					S5		3 posiciones, con retorno accionado por resorte (palanca corta).
					S6		3 posiciones, con retorno accionado por resorte (palanca larga).
					S7		3 posiciones, todas mantenidas (palanca corta).
					S8		3 posiciones, todas mantenidas (palanca larga).
Color					R		ROJO.
					W		BLANCO.
Contacto						A	A (normalmente abierto) 110VCA / 10A, 220VCA / 5A. 
						B	B (normalmente cerrado) 110VCA / 10A, 220VCA / 5A. 

<< Descripción de la operación. >>



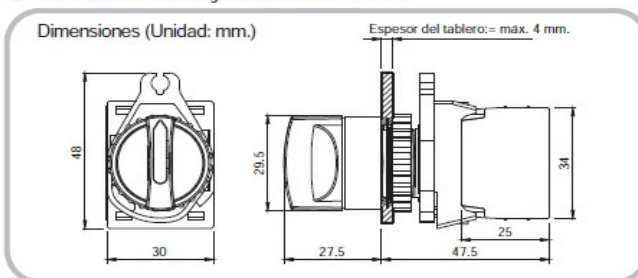


● Selectores Ø22/25 palanca corta (realzados).



	Modelo	Contactos		Modelo	Contactos		
		A	B		A	B	
2 posiciones mantenidas	S2SR - S3□A	1c/u		3 posiciones mantenidas	S2SR - S7□2A	2c/u	
	" - " □2A	2c/u			" - " □3A	3c/u	
	" - " □B		1c/u		" - " □2B		2c/u
	" - " □2B		2c/u		" - " □3B		3c/u
	" - " □AB	1c/u	1c/u		" - " □AB	1c/u	1c/u
3 posiciones con retorno accionado por resorte	S2SR - S5□2A	2c/u		" - " □2AB	2c/u	1c/u	
	" - " □3A	3c/u		" - " □A2B	1c/u	2c/u	
	" - " □2B		2c/u	* Representa los colores □ : W, R. ○ : ●			
	" - " □3B		3c/u				
	" - " □AB	1c/u	1c/u	2 posiciones mantenidas (S3).	3 posiciones con retorno accionado por resorte (S5).	3 posiciones todas mantenidas (S7).	
	" - " □2AB	2c/u	1c/u				
	" - " □A2B	1c/u	2c/u				

- Operación suave y rápida.
- Barreno de montaje: Ø22.5 / 25.5mm.

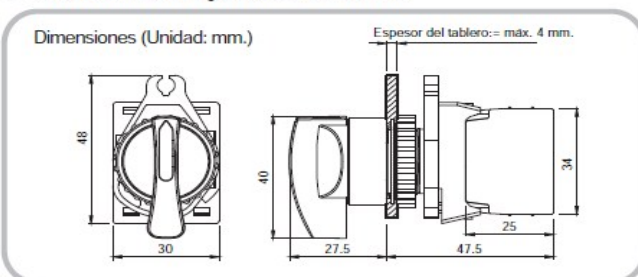


● Selectores Ø22/25 palanca larga (realzados).



	Modelo	Contactos		Modelo	Contactos		
		A	B		A	B	
2 posiciones mantenidas	S2SR - S4□A	1c/u		3 posiciones mantenidas	S2SR - S8□2A	2c/u	
	" - " □2A	2c/u			" - " □3A	3c/u	
	" - " □B		1c/u		" - " □2B		2c/u
	" - " □2B		2c/u		" - " □3B		3c/u
	" - " □AB	1c/u	1c/u		" - " □AB	1c/u	1c/u
3 posiciones con retorno accionado por resorte	S2SR - S6□2A	2c/u		" - " □2AB	2c/u	1c/u	
	" - " □3A	3c/u		" - " □A2B	1c/u	2c/u	
	" - " □2B		2c/u	* Representa los colores □ : W, R. ○ : ●			
	" - " □3B		3c/u				
	" - " □AB	1c/u	1c/u	2 posiciones mantenidas (S4).	3 posiciones con retorno accionado por resorte (S6).	3 posiciones todas mantenidas (S8).	
	" - " □2AB	2c/u	1c/u				
	" - " □A2B	1c/u	2c/u				

- Diseño sencillo y elegante.
- Barreno de montaje: Ø22.5 / 25.5mm.



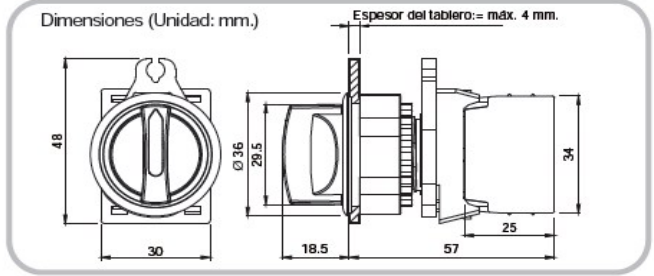


● Selectores palanca corta Ø30 (al ras).



	Modelo	Contactos		Modelo	Contactos		
		A	B		A	B	
2 posiciones mantenidas	S3SF - S3□A	1c/u		3 posiciones mantenidas	S3SF - S7□2A	2c/u	
	" - " □2A	2c/u			" - " □3A	3c/u	
	" - " □B		1c/u		" - " □2B		2c/u
	" - " □2B		2c/u		" - " □3B		3c/u
3 posiciones con retorno accionado por resorte	" - " □AB	1c/u	1c/u	" - " □AB	1c/u	1c/u	
	S3SF - S5□2A	2c/u		" - " □2AB	2c/u	1c/u	
	" - " □3A	3c/u		" - " □A2B	1c/u	2c/u	
	" - " □2B		2c/u	※ □ Representa los colores : W, R.			
	" - " □3B		3c/u				
	" - " □AB	1c/u	1c/u	2 posiciones mantenidas (S3)	3 posiciones con retorno accionado por resorte (S5)	3 posiciones todas mantenidas (S7)	
" - " □2AB	2c/u	1c/u					
" - " □A2B	1c/u	2c/u					

- Operación suave y rápida de los interruptores.
- Barreno de montaje: Ø30.5 mm.

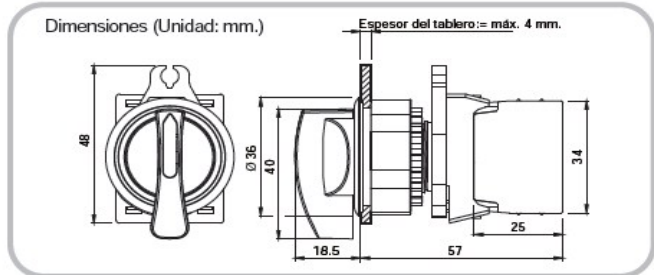


● Selectores palanca larga Ø30 (al ras).







	Modelo	Contactos		Modelo	Contactos		
		A	B		A	B	
2 posiciones mantenidas	S3SF - S4□A	1EA		3 posiciones mantenidas	S3SF - S8□2A	2EA	
	" - " □2A	2EA			" - " □3A	3EA	
	" - " □B		1EA		" - " □2B		2EA
	" - " □2B		2EA		" - " □3B		3EA
3 posiciones con retorno accionado por resorte	" - " □AB	1EA	1EA	" - " □AB	1EA	1EA	
	S3SF - S6□2A	2EA		" - " □2AB	2EA	1EA	
	" - " □3A	3EA		" - " □A2B	1EA	2EA	
	" - " □2B		2EA	※ Representa los colores □ : W, R.			
	" - " □3B		3EA				
	" - " □AB	1EA	1EA	2 posiciones mantenidas (S4)	3 posiciones con retorno accionado por resorte (S6)	3 posiciones todas mantenidas (S8)	
" - " □2AB	2EA	1EA					
" - " □A2B	1EA	2EA					

- Diseño sencillo y elegante.
- Barreno de montaje: Ø30.5 mm.





S	2	TR	-	P3	W	AB	D
①	②	③		④	⑤	⑥	⑦

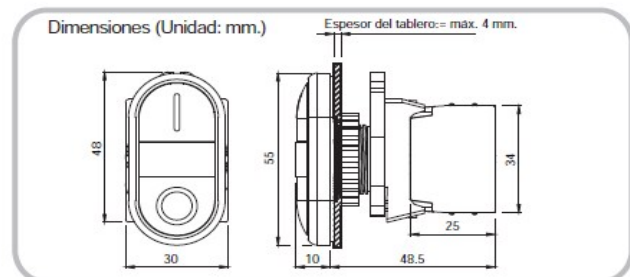
Clasificación	Datos para su Pedido							Descripción	
	①	②	③	-	④	⑤	⑥		⑦
Modelo	S								Interruptores de control.
Dimensión		2							Ø22/25.
Aspecto			TR						Interruptores de doble botón.
Operación					P3				Retorno accionado por resorte; iluminado.
Color						W			BLANCO.
Contacto / Bloque de LEDs							A		A (Normalmente abierto) 110VCA / 10A, 220VCA / 5A. 
							B		B (Normalmente cerrado) 110VCA / 10A, 220VCA / 5A. 
								D	LED 12-30VCC / CA. 
								L	LED 100-220VCA. 

● Interruptores de doble botón Ø22/25 (realzados).







Modelo	Contactos		LED	
	A	B	CC	CA
S2TR - P3WABD	1c/u	1c/u	1c/u	
S2TR - P3WABL	1c/u	1c/u		1c/u

- Diseño suave y estilizado.
- Barreno de montaje: Ø22.5 / 25.5mm.





S	2	ER	-	E1	R	B	D
①	②	③		④	⑤	⑥	⑦

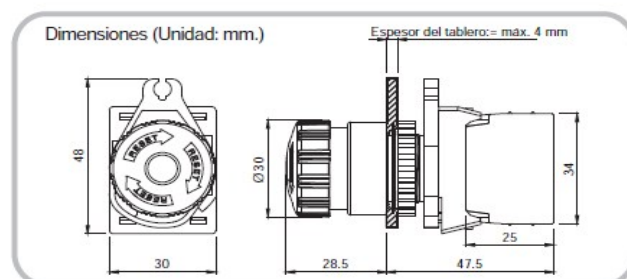
Clasificación	Datos para su pedido							Descripción	
	①	②	③	-	④	⑤	⑥		⑦
Modelo	S								Interruptores de control.
Dimensión	2								Ø22 / 25.
Aspecto			ER						Botones de paro en emergencia.
Operación					E1				Cabeza Ø30(L) empuje para trabar, gire para restablecer.
					E2				Cabeza Ø30(S) empuje para trabar, gire para restablecer.
					E3				Cabeza Ø40 empuje para trabar, gire para restablecer.
					E4				Cabeza Ø40 empuje para trabar, gire para restablecer (iluminado).
					E5				Cabeza Ø60 empuje para trabar, gire para restablecer.
Color						R			ROJO.
Contacto/Bloque de LEDs							A		A (normalmente abierto) 110VCA / 10A, 220VCA / 5A. 
							B		B (normalmente cerrado) 110VCA / 10A, 220VCA / 5A. 
								D	LED 12-30VCC / CA. 
								L	LED 100-220VCA. 

● Botones de paro en emergencia Ø22 / 25 Cabeza alta D30L (realzados).



Modelo	Contactos	
	A	B
S2ER - E1RA	1c/u	
" - " 2A	2c/u	
" - " 3A	3c/u	
" - " B		1c/u
" - " 2B		2c/u
" - " 3B		3c/u
" - " AB	1c/u	1c/u
" - " 2AB	2c/u	1c/u
" - " A2B	1c/u	2c/u

- Diseño que ahorra espacio.
- Barreno de montaje: Ø22.5 / 25.5mm.
- EMPUJE PARA TRABAR Y GIRE PARA RESTABLECER.

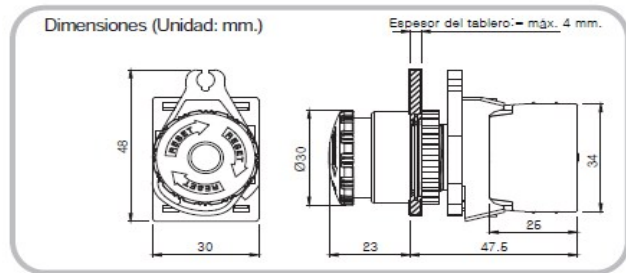


● Botones de paro en emergencia Ø22 / 25 cabeza D30S (realzados).



Modelo	Contactos	
	A	B
S2ER - E2RA	1c/u	
" - " 2A	2c/u	
" - " 3A	3c/u	
" - " B		1c/u
" - " 2B		2c/u
" - " 3B		3c/u
" - " AB	1c/u	1c/u
" - " 2AB	2c/u	1c/u
" - " A2B	1c/u	2c/u

- Diseño que ahorra espacio.
- Barreno de montaje: Ø22.5 / 25.5mm.
- EMPUJE PARA TRABAR Y GIRE PARA RESTABLECER.

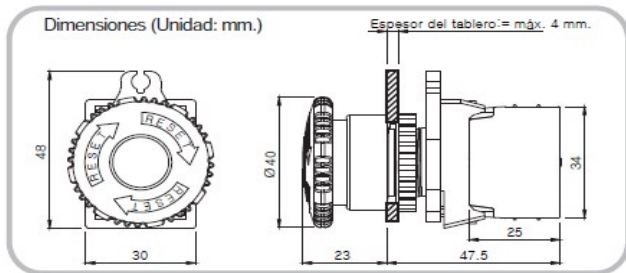


● Botones de paro en emergencia Ø22 / 25 Cabeza D40 (realzados).



Modelo	Contactos	
	A	B
S2ER - E3RA	1c/u	
" - " 2A	2c/u	
" - " 3A	3c/u	
" - " B		1c/u
" - " 2B		2c/u
" - " 3B		3c/u
" - " AB	1c/u	1c/u
" - " 2AB	2c/u	1c/u
" - " A2B	1c/u	2c/u

- Diseño sencillo y elegante.
- Barreno de montaje: Ø22.5 / 25.5mm.
- EMPUJE PARA TRABAR Y GIRE PARA RESTABLECER.





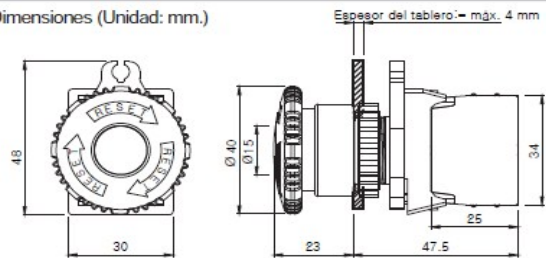
- Botones de paro en emergencia Ø22/25 cabeza D40, (iluminados, realzados).



Modelo	Contactos		LED	
	A	B	CC	CA
S2ER - E4RAD	1c/u		1c/u	
" - " 2AD	2c/u		1c/u	
" - " BD		1c/u	1c/u	
" - " 2BD		2c/u	1c/u	
" - " ABD	1c/u	1c/u	1c/u	
" - " AL	1c/u			1c/u
" - " 2AL	2c/u			1c/u
" - " BL		1c/u		1c/u
" - " 2BL		2c/u		1c/u
" - " ABL	1c/u	1c/u		1c/u

- Visibilidad mejorada con LED de alta luminosidad.
- Barreno de montaje: Ø22.5 / 25.5mm.
- EMPUJE PARA TRABAJAR Y GIRE PARA RESTABLECER.

Dimensiones (Unidad: mm.)



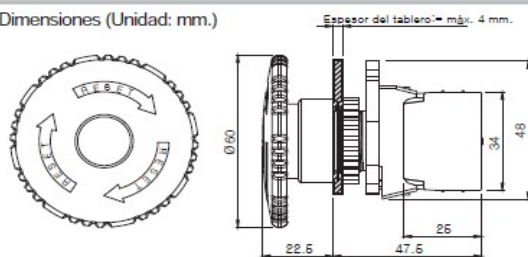
- Botones de paro en emergencia Ø22 / 25 Cabeza D60 (realzados).





Modelo	Contactos	
	A	B
S2ER - E5RA	1c/u	
" - " 2A	2c/u	
" - " 3A	3c/u	
" - " B		1c/u
" - " 2B		2c/u
" - " 3B		3c/u
" - " AB	1c/u	1c/u
" - " 2AB	2c/u	1c/u
" - " A2B	1c/u	2c/u

- Mejora la conveniencia al usuario con cabeza grande (Ø60).
- Barreno de montaje: Ø22.5 / 25.5mm.
- EMPUJE PARA TRABAJAR Y GIRE PARA RESTABLECER.

Dimensiones (Unidad: mm.)



L 2 RR - L2 R D
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

Clasificación	Datos para su Pedido						Descripción
	①	②	③	-	④	⑤	
Modelo	L						Lámparas piloto.
Dimensión	2						Ø22 / 25.
	3						Ø30.
Aspecto		RR					Lámparas piloto redondas (realzadas).
		RF					Lámparas piloto redondas (al ras).
Tipo de Cabeza				L1			CABEZA DOMO.
				L2			CABEZA CÓNICA.
				L3			CABEZA PLANA.
Color				R			ROJO.
				B			AZUL.
				G			VERDE.
				Y			AMARILLO.
				W			BLANCO.
Contacto						D	LED 12-30VCC / CA. 
						L	LED 100-220VCA. 

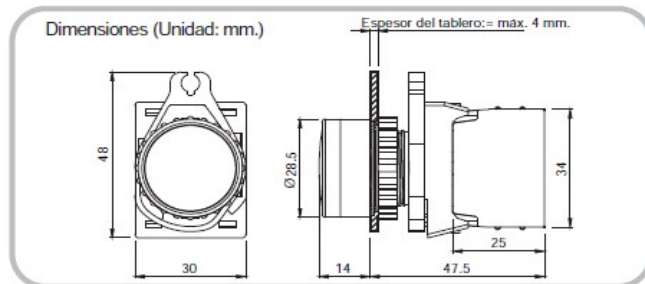
● Lámparas piloto PLANA Ø22 / 25 (realzadas).



Modelo	LED	
	CC	CA
L2RR - L3□D	1c/u	
" - " □L		1c/u

※ Representa los colores □ : R, B, G, Y, W.


- Diseño sencillo y elegante.
- Barreno de montaje: Ø22.5 / 25.5mm.



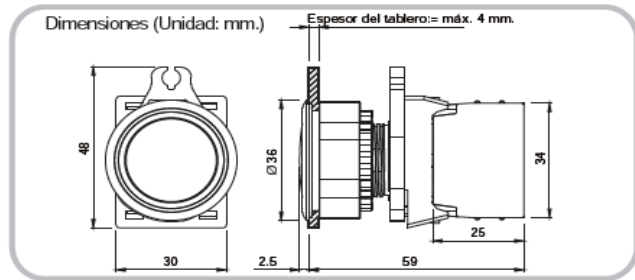
● Lámparas piloto PLANA Ø30 (al ras).



Modelo	LED	
	CC	CA
L3RF - L3□D	1c/u	
" - " □L	1c/u	

※ □ Representa los colores : R, B, G, Y, W.


- Agrega un espesor de 2.5 mm, realizado.
- Barreno de montaje: Ø30.5mm.



< Memo >

● Bloque de contactos.

SA ①	-	CA ②	Datos para su pedido			Descripción
Clasificación			①	-	②	
Modelo			SA			Accesorios para interruptores.
Contacto / Bloque LEDs					CA	Contacto A (normalmente abierto).
					CB	Contacto B (normalmente cerrado).
					LD	Bloque LEDs (12-30 VCC / CA).
					LA	Bloque LEDs (100-220VCA 50 / 60HZ).



SA-CA	A Contact	SA-CB	B Contact	SA-LD	For LED DC	SA-LA	For LED AC
110VAC/10A, 250VAC/6A				12-24VDC/AC		110-220VAC	

● Cubierta hermética.

SA ①	-	WP ②	Datos para su pedido			Descripción
Clasificación			①	-	②	
Modelo			SA			Accesorios para interruptores .
Aspecto					WP	Para interruptores de botón.
					WL	Para botones interruptores de botón iluminados.

(Unidad: mm.)

SA-WP	SA-WL
Interruptores de botón	Interruptores de botón(iluminados)



* Para el Ø22/25 (sin ras), interruptores sin ras.

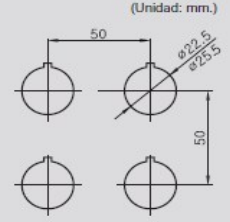
● Placas de identificación para botones de emergencia.

SA	-	NS		
①		②		
Clasificación	Datos para su pedido			Descripción
Modelo	SA	-	②	Accesorios para interruptores.
Aspecto		NS		Placa de identificación chica.
		NL		Placa de identificación grande.



Arreglo de barrenos de montaje en tablero

Se recomienda dejar un espacio de 50 mm. entre cada barreno del tablero. Para el S2RE-E5R, deje un espacio de 60 mm. o más.

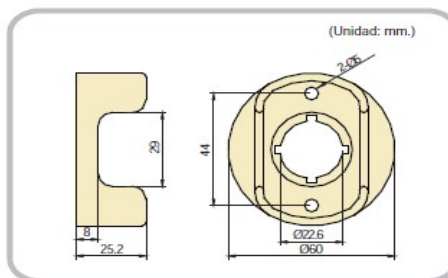


(Unidad: mm.)

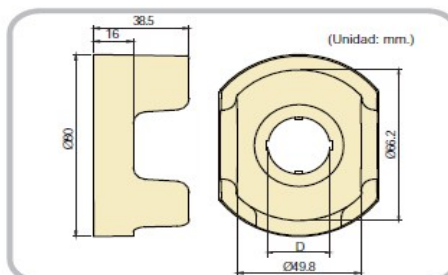
● Guarda de protección para botones de paro en emergencia.

SA	-	EG	1	
①		②	③	
Clasificación	Datos para su pedido			Descripción
Modelo	SA	-	②	Accesorios para interruptores.
Aspecto		EG		Guarda de protección de botones de paro en emergencia.
Dimensión			1	Ø22, CHICO.
			2	Ø22, GRANDE.
			3	Ø25, GRANDE.

● Dimensión del modelo chico.



● Dimensión del modelo grande.



Dimensiones, parte D	
SA-EG2	Ø22.5
SA-EG3	Ø25.5

BUREAU VERITAS
Certification



CERTIFICATE OF CONFORMITY
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

N° CP / 4461 - 2012

Certificación Marca / Continua

This certifies that the products:
Se certifica que los productos:

PULSADORES – SELECTORES DE MULETILLA – PILOTOS LED
PUSH BUTTON – SELECTOR SWITCH – FLAT TYPE PILOT LAMP

Referencias Certificadas 64 ver anexo

Manufactured by:
Fabricado por:

AUTONICS CORPORATION

41-5, Yongdang-dong, Yangsan-si, Gyeongsangnam-do, Korea

Imported by
Importado por:

ELECTRICAS BOGOTA LTDA

Calle 16 No. 12-56
Bogota D.C

Satisfies the requirements of the Standard
Satisface los requerimientos del estándar

Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE.
Resolución MME, 18 1294, del 06/08/2008.

Made in:
Hecho en:

COREA

This certificate is under the continuous compliance of BUREAU VERITAS CERTIFICATION, and is valid until
Este certificado está sujeto al continuo cumplimiento de las Condiciones Generales de BUREAU VERITAS CERTIFICATION
y es válido hasta:

Diciembre 18 de 2014

At / on
Emitido en:

Bogotá D.C., Diciembre 19 de 2012

Alexander Toro Montoya
BUREAU VERITAS CERTIFICATION



ACREDITADO
ISO/IEC GUIDE 65:1996
09-CPR-008

To Check its validity please call 57-1-3129191 Bogotá – Colombia - Para verificar su validez llame al Tel. 57-1-3129191.
e-mail: alexander.toro@co.bureauveritas.com

N° CP / 4461 – 2012. Página No. 1 de 6



BUREAU
VERITAS

76871

Soñando un **MUNDO NARANJA** mediante la **Solución NARANJA** de **Autonics**

La solución naranja, Autonics

El color naranja es el color corporativo de Autonics. También implica soluciones únicas en automatización industrial ofrecidas por Autonics. Las soluciones de Autonics son equipos de sensores y control, nuevos, avanzados, revolucionarios y económicos que ofrecen la óptima solución en la automatización industrial a nuestros clientes en el mundo entero.

Tu apoyo toal en automatización industrial

Autonics

Distribuidor

■ Productos principales

Sensores de proximidad • sensores fotoeléctricos • sensores de área • sensores de fibra óptica • sensores para puerta • sensores de presión • encoders • controladores de sensores • fuentes conmutadas • contadores • temporizadores • controles de temperatura • transductores de temperatura /humedad • controladores de potencia • tacómetro/medidor de pulsos • medidor para panel • convertidores de señal • unidades de display • pantallas HMI/PLC • motores a pasos/drivers/ controlador de movimiento • marcador láser (CO₂, Nd:YAG) dispositivos device net • sistemas para soldadura.

■ Cualquier propuesta para el desarrollo o mejoramiento de productos: producto@autonics.com

© Matriz

41-5, Yongdang-dong, Yangsan-si, Gyeongnam, 626-847, Korea

▣ Depto. de negocios en el extranjero

Bldg. 402 3rd Fl., Bucheon Techno Park, 193, Yakdae-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do, 420-734, Korea

Tel : 82-32-610-2730/ Fax : 82-32-329-0728 / E-mail : sales@autonics.com

■ **Brasil** Autonics do Brasil Comercial Importadora Exportadora Ltda

Tel : 55-11-3055-1660 / Fax : 55-11-3055-1661/ E-mail : vendas@autonics.com.br

■ **China** Autonics electronic(Jiaxing) Corporation

Tel : 86-573-8216-1900 / Fax : 86-573-8216-1917 / E-mail : china@autonics.com

■ **India** Autonics Automation India Pvt. Ltd.

Tel : 91-22-2781-4305 / Fax : 91-22-2781-4518 / E-mail : india@autonics.com

■ **Indonesia** PT. Autonics Indonesia

Tel : 62-21-6586-6740 / Fax : 62-21-6586-6741 / E-mail : indonesia@autonics.com

■ **Japón** Autonics Japan Corporation

Tel : 81-3-5730-0568 / Fax : 81-3-5730-0569 / E-mail : ja@autonicsjp.co.jp

■ **Malasia** Mal-Autonics Sensor Sdn. Bhd.

Tel : 60-3-7805-7190(Hunting) / Fax : 60-3-7805-7193 / E-mail : malaysia@autonics.com

■ **México** Autonics Mexico Sales Office

Tel : 52-55-5207-0019 / Fax : 52-55-5207-0099 / E-mail : ventas@autonics.com

■ **Rusia** Autonics Corp, Russia Representative Office

Tel/Fax : Tel/Fax : 7-495-933-56-18 E-mail : russia@autonics.com

■ **Turquía** Autonics Otomasyon Ticaret Ltd. Sti.

Tel : 90-216-365-9117(9113, 9114) / Fax : 90-216-365-9112 / E-mail : info@autonics.com.tr

■ **USA** Autonics USA, Inc.

Tel : 1-847-680-8160 / Fax : 1-847-680-8155 / E-mail : sales@autonicsusa.net

■ **Vietnam** Autonics Vietnam Corp.

Tel : 84-8-3925-6563 / Fax : 84-8-3925-6564 / E-mail : vietnam@autonics.com