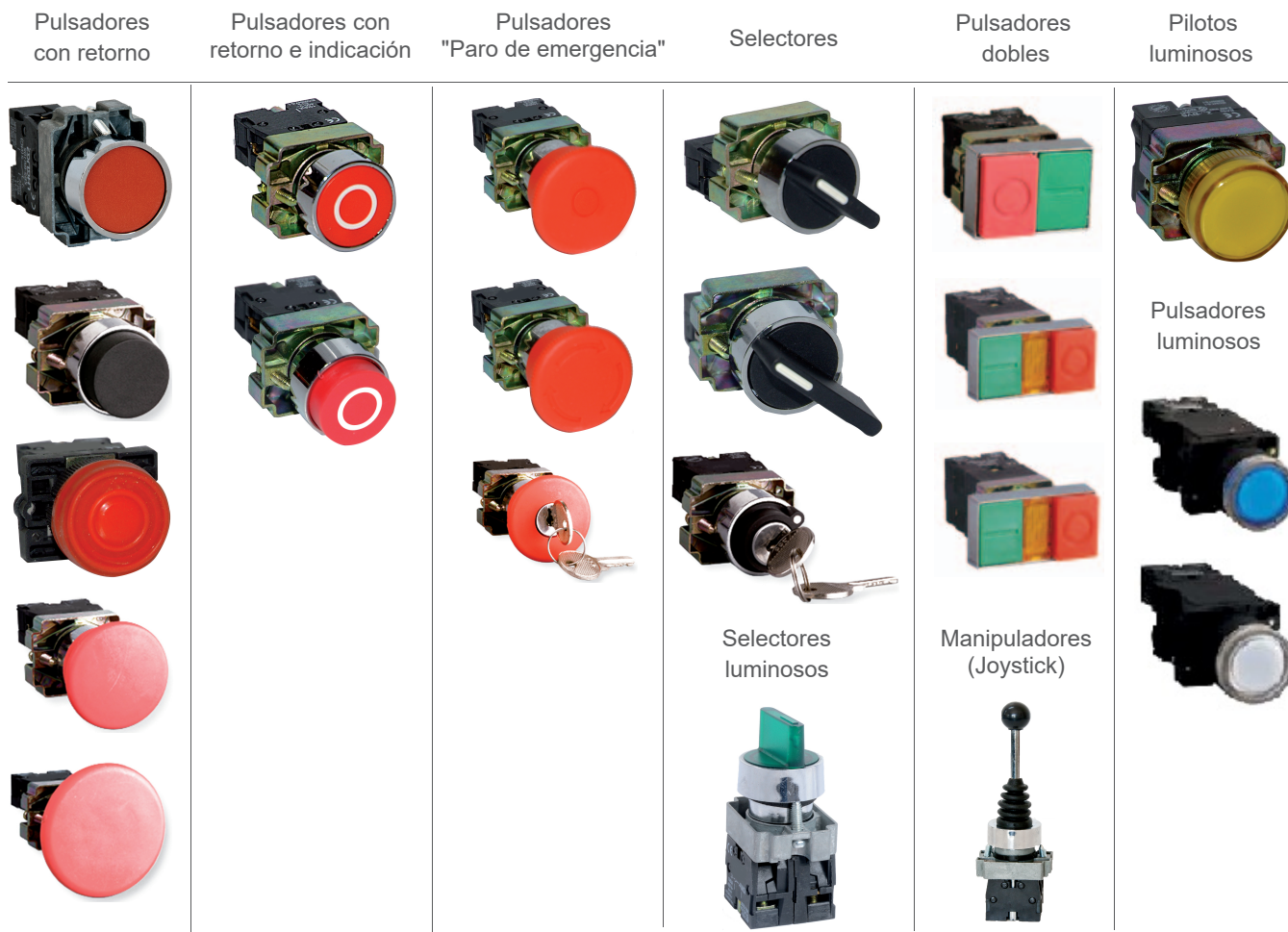


Mando y señalización



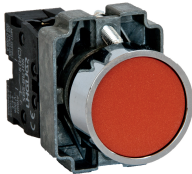
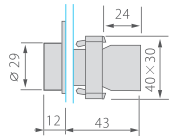
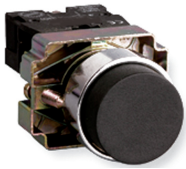
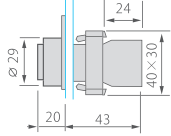


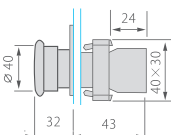

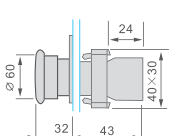
RHA8 - Ø 22mm metálico



Norma	IEC60947-5-1	
Aprobación	CE	
Tensión de aislamiento nominal U_i (V)	400	
Corriente térmica convencional I_{th} (A)	10	
Tensión de servicio nominal U_e (V)	110,230,400	
Corriente de funcionamiento nominal I_e (A)	In AC-15	2.5 para 400V, 4.5 para 230V
	In DC-13	0.3 para 230V, 0.6 para 110V
Frecuencia nominal (Hz)	50~60	
Vida eléctrica (10^5 veces)	50 para el tipo con cabeza hueca y cabeza de seta 10 para otros tipos	
Vida mecánica (10^5 veces)	10 para el tipo con cabeza hueca y tipo seta 3 para el botón con luz 1 para otros tipos	
Grado de protección	IP40	
Grado de contaminación	3	
Categoría de sobrevoltaje	II	
Temperatura ambiente (°C)	-5 a +40, máx. 95% de humedad	
Temperatura de almacenamiento(°C)	-30 ~+65	
Altitud máxima de operación (metros)	2000	

Mando y señalización RHA8 - Ø 22mm metálico

Pulsadores con retorno



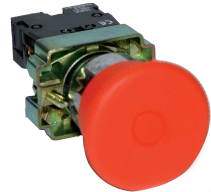

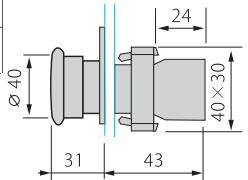

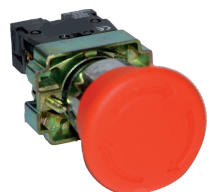

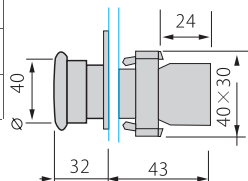




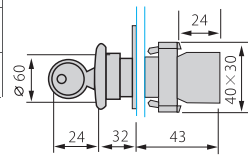


	Color	Descripción	Contact position	Referencia	Dimensiones	
Pulsador de metal con muelle de retorno			 			
	○	Bontones pulsadores rasantes	N/O	RHA8BA11		
	●			RHA8BA21		
	●			RHA8BA31		
	●			RHA8BA51		
	●			RHA8BA61		
	●			RHA8BA22		N/C
	●			RHA8BA42		
	●	Bontones pulsadores salientes	N/O	RHA8BL21		
	●			RHA8BL31		
	●			RHA8BL51		
	●			RHA8BL61		
	●			RHA8BL22		N/C
	●			RHA8BL42		
				●		Bontones de arranque con capuchon IP66
●		RHA8BP31				
●		RHA8BP51				
●		RHA8BP61				
●		RHA8BP42	N/C			
	●	Botones de cabeza de seta Ø 40 mm	N/O	RHA8BC21		
	●			RHA8BC31		
	●			RHA8BC51		
	●			RHA8BC61		
	●			RHA8BC42		N/C
	●	Botones de cabeza de seta Ø 60 mm	N/O	RHA8BR21		
	●		N/C	RHA8BR42		

Mando y señalización RHA8 - Ø 22mm metálico

Pulsadores con retorno e indicación

	Color	Circuito	Descripción	Tipo de contacto	Referencia	Dimensiones
Vuelta de metal con resorte con símbolos de función en el botón				 		
			Rasante	NO	RHA8BA3311	
					RHA8BA3341	
					RHA8BA3351	
					RHA8BA4322	
					RHA8BA4342	
			Saliente	NO	RHA8BL4322	
					RHA8BL4342	

Pulsadores "Paro de emergencia"

	Color	Ø cabeza (mm)	Descripción	Tipo de contacto	Referencia	Dimensiones
Pulsador de parada de emergencia con cabeza de metal y seta				 		
		40	Pulsar-tirar	NO + NC	RHA8BT42	
		60			RHA8BX42	
		30	Girar para deseclavar	NC	RHA8BS442	
		40			RHA8BS542	
		60			RHA8BS642	
		30	Deseclavar con llave Ronis nº445	NO	RHA8BS742	
		40			RHA8BS142	
		60			RHA8BS242	

Mando y señalización RHA8 - Ø 22mm metálico

Selectores

	Posición de contacto	Posición	Descripción	Referencia	Dimensiones
Pulsador de parada de emergencia con cabeza de metal y seta					
	NO	∇	2 posiciones	RHA8BD21	
	NO+NC			RHA8BD25	
	NO	∇	RHA8BD41		
	NO+NC		RHA8BD45		
	2NO	∇	3 posiciones	RHA8BD33	
		∇		RHA8BD53	
		∇		RHA8BD73	
			RHA8BD83		
	NO	∇	Mando largo 2 posiciones	RHA8BJ21	
	NO+NC			RHA8BJ25	
	NO	∇	RHA8BJ41		
	NO+NC		RHA8BJ45		
	2NO	∇	Mando largo 3 posiciones	RHA8BJ33	
		∇		RHA8BJ53	
		∇		RHA8BJ73	
			RHA8BJ83		
	NO	∇	2 posiciones	RHA8BG21	
	NO+NC			RHA8BG25	
	NO	∇	RHA8BG41		
	NO+NC		RHA8BG45		
	NO	∇	RHA8BG61		
	NO+NC		RHA8BG65		
	2NO	∇	3 posiciones	RHA8BG33	
∇		RHA8BG53			
∇		RHA8BG03			
			RHA8BG73		

Extracción de llave
 Sin retorno
 Con retorno

Mando y señalización RHA8 - Ø 22mm metálico

Selectores luminosos

	Color	Descripción	Contact position	Referencia	Dimensiones
Pulsador de metal con muelle de retorno					
	●	BA9S LED 2 posiciones quedan puestas	N/O+N/C	RHA8BK2365	
	●			RHA8BK2465	
	●			RHA8BK2565	
	●			RHA8BK2665	
	○			RHA8BK2765	
	○	12~400V(*)			
	●	BA9S LED 3 posiciones quedan puestas	N/O+N/C	RHA8BK3365	
	●			RHA8BK3465	
	●			RHA8BK3565	
	●			RHA8BK3665	
○	RHA8BK3765				
○	12~400V(*)				



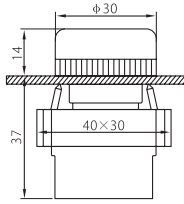
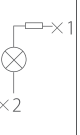
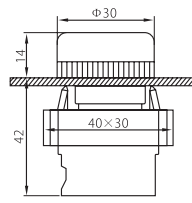
(*) Se suministra de serie con lámpara a 230V BA9s. Para otras tensiones, es necesario solicitar la lámpara por separado.

Pulsadores dobles

	Contacto de posición	Color	Circuito	Description	IP	Referencia	Dimensiones
	NO+NC			Sin piloto de luz	40	RHA8BL8325	
				(1) Mediante capuchón externo	60(1)	RHA8BL9325	
	NO+NC			Luminoso sin lámpara	40	RHA8BW8365	
	NO+NC			Luminoso 22/250V	40	RHA8BW8375	

Mando y señalización RHA8 - Ø 22mm metálico

Pilotos luminosos

	Color	Circuito	Descripción	Tensión	Referencia	Dimensiones
	●		Bombilla directa BA9S	12~400V(*)	RHA8BV63	
	●				RHA8BV64	
	●				RHA8BV65	
	●				RHA8BV66	
	○				RHA8BV61	
	●		A través de la bombilla de resistencia integral BA9S	230V(1)	RHA8BV73	
	●				RHA8BV74	
	●				RHA8BV75	
	●				RHA8BV76	
	○				RHA8BV71	

(*) Se suministra de serie con lámpara a 230V BA9s. Para otras tensiones, es necesario solicitar la lámpara por separado.

(1) Se suministra de serie con lámpara LED BA9 a 24V y transformador interno.

Pulsadores luminosos

	Color	Tipo de contacto	Tensión	Referencia	Dimensiones
	○		220/240V 50/60Hz	RHA5BW3161	
	●			RHA5BW3361	
	●			RHA5BW3561	
	●			RHA5BW3661	
	●			RHA5BW3462	
	○		220/240V 50/60Hz	RHA5BW3171	
	●			RHA5BW3371	
	●			RHA5BW3571	
	●			RHA5BW3671	
	●			RHA5BW3472	

(*) Se suministra de serie con lámpara a 230V BA9s. Para otras tensiones, es necesario solicitar la lámpara por separado.

Mando y señalización RHA5 - ø 22mm plástico

Manipuladores (Joystick)



Descripción	Nº de posiciones	Características	Contact position	Referencia
	2	con bloqueo	2N/O+2N/C	RHXD2PA12
		retorno al centro	2N/O+2N/C	RHXD2PA22
	4	con bloqueo	2N/O+2N/C	RHXD2PA14
		retorno al centro	2N/O+2N/C	RHXD2PA24

Dimensiones y diagrama de montaje

