



Botoneras de 30 mm

Serie-CA

Botoneras, selectoras y luces de señalización para montajes en diámetro 30 mm

Modulares

Constituidos por una cabeza operadora que con el agregado de módulos de contactos, permite realizar variados esquemas eléctricos. La provisión normal es 1NA+1NC y se puede llegar a 4NA+4NC

Sólidos y confiables

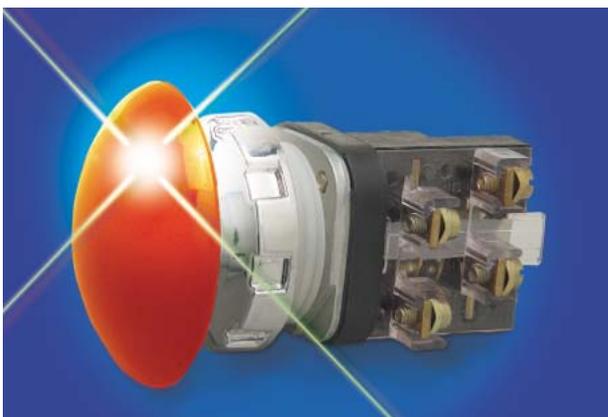
Su robustez y estanqueidad al agua, polvo y aceites, los hacen ideales para su utilización donde se requiera excelente servicio, confiabilidad y larga tanto vida eléctrica como mecánica.

Fáciles de montar

El montaje de los mismos se efectúa en un orificio de 30,5mm de diámetro por medio de una virola frontal, en paneles ó chapas de hasta 6 mm.

Según normas internacionales

Su construcción responde a las recomendaciones internacionales IEC publicación 144 clase IP 65 e IRAM IP 65 (norma alemana DIN 40.050 clase P44)



Principales Características

Pulsadores

CA21/PM11	CA22/PM11	CA40/PM11	CA60/PM11	CA70/PM11
Pulsador botón corto 1NA+1NC	Pulsador botón largo 1NA+1NC	Pulsador hongo diam. 40 mm 1NA+1NC	Pulsador hongo diam. 60 mm 1NA+1NC	Hongo D. 40 mm + llave Yale 1NA+1NC

Selectoras rotativas

CA25/PM11	CA35/PM11	CA35S/PM11	CA26/PM11	CA36/PM11
Selectora rotativa de 2 posiciones 1NA+1NC	Selectora rotativa de 3 posiciones 1NA+1NC	Selectora rotativa de 3 posiciones (1 pulsante) 1NA+1NC	Selectora rotativa de 2 posiciones llave tipo Yale 1NA+1NC	Selectora rotativa de 3 posiciones llave tipo Yale 1NA+1NC

Señales luminosas, señalador mímico

CA23/PM11	CA24	CA24	CA24E	CA50
Pulsador luminoso 1NA+1NC	Luz de señalización (ojo de Buey) directo Visor saliente ó rasante	Luz de señalización (ojo de Buey) Con transformador Visor saliente ó rasante	Luz de señalización (ojo de Buey) Con transform. encapsulado Visor saliente ó rasante	Señalador mímico

Cajas para elementos de mando y señalización Línea. FB (Aluminio)

Modelo	Nro. de botoneras	Acometidas		Dimensiones		
		Cantidad	Rosca eléctrica	Alto	Ancho	Profundidad
FB1	1	1	7/8"	92	84	90
FB2	2	2	7/8"	129	84	90
FB3	3	2	7/8"	179	84	90
FB5	5	2	7/8"	283	84	90
FB6	6	2	7/8"	205	170	100
FB9	9	4	1"	205	230	100

Características eléctricas y mecánicas de los bloques de contactos PM y PMC

	Tensión nominal de aislación	550 VCA/ CC				
	Corriente térmica I _{th}	10 A				
	Máxima corriente de cierre	70 A				
	Tensión		24	110	220	380
	Corriente máx. de apertura en CA 50/60Hz para 50 maniobras	A	60	60	60	50
	Corriente máx. de apertura en CC para 20 maniobras	A	20	12	4	1.5
	Corriente nominal de empleo en categoría AC11 50/60 Hz	A	7	7	6	3
	Corriente nominal de empleo en categoría DC11	A	4	1.5	0.6	0.3
	Vida eléctrica a 500 maniobras por hora con factor de marcha 0.5 en categoría AC11	VA	100	300	800	1200
		Maniobras	10 ⁶	0.6 x 10 ⁶	0.2 x 10 ⁶	0.1 x 10 ⁶
Vida útil mecánica	Maniobras	Mas de 1.000.000				
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 50 °C					

Despiece



Distribuye: