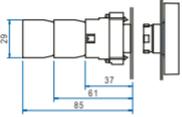


TEKNIC

BOTONES

Botones 22 mm Metálicos - iluminados



Rasante Momentáneo

Color	Voltaje	Sin LED Código	LED Código
Blanco	Max 400VCA/CD	2ALF1LB-400	Ver tabla 4
Verde	Max 400VCA/CD	2ALF3LB-400	Ver tabla 1
Rojo	Max 400VCA/CD	2ALF4LB-400	Ver tabla 2
Ámbar	Max 400VCA/CD	2ALF5LB-400	Ver tabla 5
Azul	Max 400VCA/CD	2ALF6LB-400	Ver tabla 3

Saliente Momentáneo

Sin LED Código	LED Código
2ALP1LB-400	Ver tabla 4
2ALP3LB-400	Ver tabla 1
2ALP4LB-400	Ver tabla 2
2ALP5LB-400	Ver tabla 5
2ALP6LB-400	Ver tabla 3



Selector de 2 Posiciones
mantenido



Selector de 3 Posiciones
mantenido



Selector de 3 Posiciones
con retorno al centro



Color	Voltaje	Sin LED Código	LED Código	Sin LED Código	LED Código	Sin LED Código	LED Código
Blanco	Max 400VCA/CD	2ASL1LB-1-400	Ver tabla 4	2ASL1LB-3-400	Ver tabla 4	2ASL1LB-4-400	Ver tabla 4
Verde	Max 400VCA/CD	2ASL3LB-1-400	Ver tabla 1	2ASL3LB-3-400	Ver tabla 1	2ASL3LB-4-400	Ver tabla 1
Rojo	Max 400VCA/CD	2ASL4LB-1-400	Ver tabla 2	2ASL4LB-3-400	Ver tabla 2	2ASL4LB-4-400	Ver tabla 2
Ámbar	Max 400VCA/CD	2ASL5LB-1-400	Ver tabla 5	2ASL5LB-3-400	Ver tabla 5	2ASL5LB-4-400	Ver tabla 5
Azul	Max 400VCA/CD	2ASL6LB-1-400	Ver tabla 3	2ASL6LB-3-400	Ver tabla 3	2ASL6LB-4-400	Ver tabla 3

Doble Tecla Iluminada

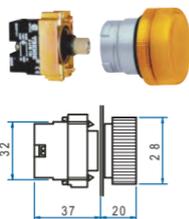
Color	Voltaje	Función	Sin LED Código	LED Código
Verde/Rojo	Max 400VCA/CD	Momentáneo	2ATL5LB3F4-400	Ver tabla 2

TABLAS DE LED'S Y FOCOS Disponibilidad en color y voltaje.

Voltaje	LED Color					Foco
	Tabla 1 Verde	Tabla 2 Rojo	Tabla 3 Azul	Tabla 4 Blanco	Tabla 5 Ámbar	
6V CA/CD	MCB9306	MCB9406	MCB9606	MCB9106	MCB9506	—
12V CA/CD	MCB9312	MCB9412	MCB9612	MCB9112	MCB9512	—
24V CA/CD	MCB9324	MCB9424	MCB9624	MCB9124	MCB9524	BA9S24
48V CA/CD	MCB9348	MCB9448	MCB9648	MCB9148	MCB9548	—
110V CA/CD	MCB93110	MCB94110	MCB96110	MCB91110	MCB95110	BA9S110
230V CA/CD	MCB93230	MCB94230	MCB96230	MCB91230	MCB95230	BA9S230

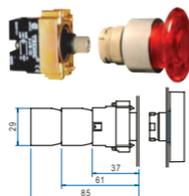
Botones 22 mm

Metálicos - iluminados



Lámparas Piloto

Color	Voltaje	Función	Sin LED Código	LED Código
Blanco	Max 400VCA/CD	Indicación	2PLB1LB-400	Ver tabla 4
Verde	Max 400VCA/CD	Indicación	2PLB3LB-400	Ver tabla 1
Rojo	Max 400VCA/CD	Indicación	2PLB4LB-400	Ver tabla 2
Ámbar	Max 400VCA/CD	Indicación	2PLB5LB-400	Ver tabla 5
Azul	Max 400VCA/CD	Indicación	2PLB6LB-400	Ver tabla 3



Hongo con LED

Color	Voltaje	Función	Sin LED Código	LED Código
Rojo	Max 400VCA/CD	Momentáneo	2ALM4LB-400	Ver tabla 2
Rojo	Max 400VCA/CD	Pulsar/tirar	2ALMPP4LB-400	Ver tabla 2

Placas con Leyenda

Placas de 30 x 40mm (1.2 x 1.6") negras con letras blancas, la placa de paro de emergencia es con diámetro de 60mm en color amarillo y letras negras

Leyenda	Código	Leyenda	Código	Leyenda	Código
ARRANQUE	2LP01SP	REARME	2LP13SP	ADELANTE/ATRÁS	2LP31SP
PARO	2LP02SP	LENTO	2LP14SP	AUTO/MAN	2LP32SP
ADELANTE	2LP03SP	DENTRO	2LP15SP	LOCAL/REMOTO	2LP33SP
ATRÁS	2LP04SP	FUERA	2LP16SP	///I	2LP34
ARRIBA	2LP05SP	DERECHO	2LP17SP	O/I	2LP35
ABAJO	2LP06SP	IZQUIERDA	2LP18SP	MAN/O/AUTO	2LP36SP
ABRIR	2LP07SP	FALLA	2LP19SP	LENTO/FUERA/RÁPIDO	2LP37SP
CERRAR	2LP08SP	ENCENDIDO	2LP20SP	ARRIBA/FUERA/ABAJO	2LP38SP
AUTO	2LP09SP	ARRANQUE/PARO	2LP28SP	I/O/II	2LP39
MANUAL	2LP10SP	ARRIBA/ABAJO	2LP29SP	SIN TEXTO	2LP40
RÁPIDO	2LP12SP	ENCENDIDO/APAGADO	2LP30SP	PARO DE EMERGENCIA	2LP41SP

Accesorios y Repuestos



Mecanismo para convertir el actuador de momentáneo a mantenido

Código
2PPM



Capuchón de goma para 2AF.
Código
2BT7



Placa adaptador de 22.5 a 30.5mm
Código
2ADP



Capuchón de goma para doble tecla
Código
2ATBT7 No iluminado
2ATLBT7 Iluminado



Portacandado
Código
2PAM Para actuador hongo
2PAP Para actuador saliente



Tapón obturador para perforaciones de 22.5mm
Código **Color**
2BP2 Negro

Accesorios para montaje de botones pulsadores metálicos en botoneras plásticas



Código
2BRKT soporte de montaje



Código
ADW arandela

* para CD, consúltenos.

Botones 22 mm Metálicos - no iluminados



Rasante Momentáneo

Código	Color	Función
2AF2	Negro	Momentáneo
2AF3	Verde	Momentáneo
2AF4	Rojo	Momentáneo
2AF6	Azul	Momentáneo
2AF8	Amarillo	Momentáneo



Saliente Momentáneo

Código	Color	Función
2AP2	Negro	Momentáneo
2AP3	Verde	Momentáneo
2AP4	Rojo	Momentáneo
2AP6	Azul	Momentáneo
2AP8	Amarillo	Momentáneo



Selector

Código	Color	Función
2AS2-1	Negro	2 posiciones mantenido
2AS2-3	Negro	3 posiciones mantenido
2AS2-4	Negro	3 posiciones con retorno al centro



Doble Tecla

Código	Color	Función
2ATF3-F4-I0	Verde/Rojo	Momentáneo



Selector con Llave

Código	Color	Función	Posición Retiro Llave
2AK2-01	Negro	2 posiciones mantenido	Izquierda y derecha
2AK2-06	Negro	3 posiciones mantenido	Todas las posiciones
2AK2-08	Negro	3 posiciones c/retorno al centro	Centro



Certificado para ambiente tipo 4X, 12

Características Eléctricas:
AC15: 4A/415V AC
DC13: 0.5A/110V DC



Contactos

Código	Tipo de Contacto	Color	Montaje
S1	Normalmente abierto	Verde	Montaje en soporte
S2	Normalmente cerrado	Rojo	Montaje en soporte
S5	Normalmente abierto	Verde	Montaje en base (para uso con botoneras termoplásticas mostradas en página 25)
S6	Normalmente cerrado	Rojo	Montaje en base (para uso con botoneras termoplásticas mostradas en página 25)



Con Capuchón de Goma Momentáneo

Código	Color	Función
2AB2	Negro	Momentáneo
2AB3	Verde	Momentáneo
2AB4	Rojo	Momentáneo
2AB6	Azul	Momentáneo
2AB8	Amarillo	Momentáneo



Hongo

Código	Color	Función
2AM2	Negro	Momentáneo
2AM4	Rojo	Momentáneo
2AMPP2	Negro	Pulsar/tirar
2AMPP4	Rojo	Pulsar/tirar
2AML2	Negro	Girar p/desenclavar
2AML4	Rojo	Girar p/desenclavar
2AMLKB2	Negro	Hongo con llave
2AMLKB4	Rojo	Hongo con llave



Selector de maneta larga

Código	Color	Función
2AS2E-1	Negro	2 posiciones mantenido
2AS2E-3	Negro	3 posiciones mantenido
2AS2E-4	Negro	3 posiciones c/retorno al centro

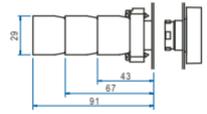




Manipuladores

Código	Función
CM101DJ21	2 posiciones momentáneo 2xNA
CM707DJ41*	4 posiciones momentáneo 4xNA
CM101DJ20	2 posiciones mantenido 2xNA
CM707DJ40*	4 posiciones mantenido 4xNA

* Esta combinación se obtiene conectando 2NA + 2NC sin embargo la función, es 4xNA.



Nota:
Hasta 6 contactos se pueden instalar en cualquier operador no iluminado

Alarmas 22 mm

Plásticos



Alarma de 22mm

Características

- Alarma con sonido continuo de 80dB
- Protección de Terminales IP20
- Disponible en diferentes voltajes
- Puede implementarse en huecos de 30mm con el accesorio adicional: 2ADP

Especificaciones Técnicas

Tensión Nominal	12V CA/CD, 24V CA/CD, 30V CA/CD, 48V CA/CD 63.5 V CA/CD, 110V CA, 110 V CD, 240V CA
Límite de Voltaje de Operación	-20% a +10% de la tensión nominal
Color de la Alarma	Negro
Nivel de sonido de Alarma	80 Db
Temperatura de Operación	-30°C a 60°C
Temperatura de Almacenamiento	-25°C a 70°C
Prueba de sobretensión	2 KV
Grado de Protección	Sobre el panel: IP55 Para las terminales: IP20
Material de los contactos	Latón estañado
Consumo de Potencia	< 0.6W
Diámetro de Cable permitido	Min 0.5 mm ² a 2.5 mm ²
Torque de Terminales	0.5 Nm
Modo	Continuo

Código	Descripción	
EG15R00C024C	Alarma redonda de 22mm	24 VCA / VCD
EG15S00C024C	Alarma cuadrada de 22mm	24 VCA / VCD
EG15R00C110A	Alarma redonda de 22mm	110 VCA
EG15S00C110A	Alarma cuadrada de 22mm	110 VCA
EG15R00C240A	Alarma redonda de 22mm	240 VCA
EG15S00C240A	Alarma cuadrada de 22mm	240 VCA

Potenciómetro de 22mm



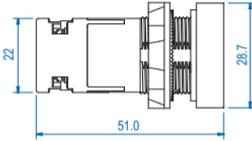
Puede implementarse en huecos de 30mm con el accesorio adicional: 2ADP



Código	BPR01K	BPR05K	BPR10K
Impedancia	1 k Ω	5 k Ω	10 k Ω
Potencia Nominal	Lineal 1.5W (70°C)		
Grado de Protección	IP65		
Resistencia de Aislamiento	Min. 10M Ω (500 VCD)		
Temperatura de Operación	-5°C/+40°C		
Elemento Resistivo	Cermet		
Rango de Giro	270° \pm 15°		
Tolerancia	\pm 10%		
Coefficiente Térmico	% 100 ppm/ $^{\circ}$ C		
Resistencia Dieléctrico	\pm 1750 Vrms		
Categoría Climática	55/125/56		
Voltaje Máximo de Operación (V)	38.70	86.60	122.50
Corriente máxima (mA)	38.70	17.30	12.20

Lámparas 22 / 16 mm Plásticos

Botones Pulsadores Momentáneo



Color	Voltaje	Código
-------	---------	--------

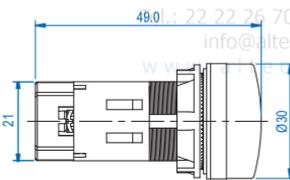
<input type="checkbox"/> Blanco	Momentáneo 1NO	3PSF110
<input type="checkbox"/> Verde	Momentáneo 1NO	3PSF310
<input type="checkbox"/> Rojo	Momentáneo 1NO	3PSF410
<input type="checkbox"/> Azul	Momentáneo 1NO	3PSF610
<input type="checkbox"/> Amarillo	Momentáneo 1NO	3PSF810

<input type="checkbox"/> Blanco	Momentáneo 1NC	3PSF101
<input type="checkbox"/> Verde	Momentáneo 1NC	3PSF301
<input type="checkbox"/> Rojo	Momentáneo 1NC	3PSF401
<input type="checkbox"/> Azul	Momentáneo 1NC	3PSF601
<input type="checkbox"/> Amarillo	Momentáneo 1NC	3PSF801

Características Eléctricas:
AC15/C300: 240V, 7.5A al cierre 0.75A al corte
DC15/R300: 250V, 0.11A al cierre y apertura

Techna

Lámparas Piloto con LED 22mm



Color	Voltaje	Código
-------	---------	--------

<input type="checkbox"/> Blanco con LED	24V AC/DC	3PLBR1L-024
<input type="checkbox"/> Blanco con LED	110V AC*	3PLBR1L-110
<input type="checkbox"/> Blanco con LED	230V AC*	3PLBR1L-230

<input type="checkbox"/> Verdecon LED	24V AC/DC	3PLBR3L-024
<input type="checkbox"/> Verdecon LED	110V AC*	3PLBR3L-110
<input type="checkbox"/> Verdecon LED	230V AC*	3PLBR3L-230

<input type="checkbox"/> Rojo con LED	24V AC/DC	3PLBR4L-024
<input type="checkbox"/> Rojo con LED	110V AC*	3PLBR4L-110
<input type="checkbox"/> Rojo con LED	230V AC*	3PLBR4L-230

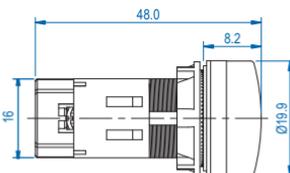
<input type="checkbox"/> Ámbar con LED	24V AC/DC	3PLBR5L-024
<input type="checkbox"/> Ámbar con LED	110V AC*	3PLBR5L-110
<input type="checkbox"/> Ámbar con LED	230V AC*	3PLBR5L-230

<input type="checkbox"/> Azulcon LED	24V AC/DC	3PLBR6L-024
<input type="checkbox"/> Azulcon LED	110V AC*	3PLBR6L-110
<input type="checkbox"/> Azulcon LED	230V AC*	3PLBR6L-230

*para CD consútenos.



Lámparas Piloto con LED 16mm



Color	Voltaje	Código
-------	---------	--------

<input type="checkbox"/> Blanco con LED	24V AC/DC	SILW024C
<input type="checkbox"/> Blanco con LED	110V AC/DC	SILW110C
<input type="checkbox"/> Blanco con LED	240V AC	SILW240A

<input type="checkbox"/> Verde con LED	24V AC/DC	SILG024C
<input type="checkbox"/> Verde con LED	110V AC/DC	SILG110C
<input type="checkbox"/> Verde con LED	240V AC	SILG240A

<input type="checkbox"/> Rojo con LED	24V AC/DC	SILR024C
<input type="checkbox"/> Rojo con LED	110V AC/DC	SILR110C
<input type="checkbox"/> Rojo con LED	240V AC	SILR240A

<input type="checkbox"/> Ámbar con LED	24V AC/DC	SILA024C
<input type="checkbox"/> Ámbar con LED	110V AC/DC	SILA110C
<input type="checkbox"/> Ámbar con LED	240V AC	SILA240A

<input type="checkbox"/> Azul con LED	24V AC/DC	SILB024C
<input type="checkbox"/> Azul con LED	110V AC/DC	SILB110C
<input type="checkbox"/> Azul con LED	240V AC	SILB240A

Nota: Todas las dimensiones se muestran en milímetros, para convertir a pulgadas, dividir entre 25.4

Botones 16 mm

Plásticos - no iluminados



Botones Pulsadores 16mm, Rasante Momentáneo, no iluminados



Color	Rectangular Código	Cuadrado Código	Redondo Código	Características	
Blanco	D100DDB	D100KDB	D100YDB	Incluye 1 contacto NA	máximo 2 contactos
Negro	D100DDH	D100KDH	D100YDH	Incluye 1 contacto NA	máximo 2 contactos
Verde	D100DDY	D100KDY	D100YDY	Incluye 1 contacto NA	máximo 2 contactos
Rojo	D100DDK	D100KDK	D100YDK	Incluye 1 contacto NA	máximo 2 contactos
Azul	D100DDM	D100KDM	D100YDM	Incluye 1 contacto NA	máximo 2 contactos
Amarillo	D100DDS	D100KDS	D100YDS	Incluye 1 contacto NA	máximo 2 contactos

Botones pulsadores 16mm, Rasante Momentáneo, iluminados con LED para 24VCA/CD



Color	Rectangular Código	Cuadrado Código	Redondo Código	Características	
Blanco	D050DDB	D050KDB	D050YDB	máximo 2 contactos	
Verde	D090DDY	D090KDY	D090YDY	máximo 2 contactos	
Rojo	D060DDK	D060KDK	D060YDK	máximo 2 contactos	
Azul	D070DDM	D070KDM	D070YDM	máximo 2 contactos	
Amarillo	D080DDS	D080KDS	D080YDS	máximo 2 contactos	

Botones pulsadores 16mm, Selector



Color	Código	Función	Características	
Negro	D100YS20	2 posiciones mantenido	Incluye 1 contacto NA	máximo 3 contactos
Negro	D101YS30	3 posiciones mantenido	Incluye 2 contactos NA	máximo 3 contactos
Negro	D101YS32	3 posiciones momentáneo c/retorno al centro	Incluye 2 contactos NA	máximo 2 contactos

Botones pulsadores 16mm, Hongo



Color	Código	Función	Características	
Rojo	D100YE30K	Girar p/desenclavar	Incluye 1 contacto NA	máximo 3 contactos
Rojo	D100YM30K	momentáneo	Incluye 1 contacto NA	máximo 3 contactos

Contactos



Código	Tipo de Contacto	Color	Montaje	Características
D1	1xNA	verde	Montaje en soporte	1.5A/240VCA
D2	1xNC	rojo	Montaje en soporte	1.5A/240VCA

Lámparas piloto 16mm con LED, 24VCA/CD



LED de repuesto



Color / Código	Rectangular	Cuadrado	Redondo	24V CA/CD	110V CA/CD	230V CA/CD
Blanco	D050DXB	D050KXB	D050YXB	D524	D5110	D5230
Verde	D090DXY	D090KXY	D090YXY	D924	D9110	D9230
Rojo	D060DXK	D060KXK	D060YXK	D624	D6110	D6230
Azul	D070DXM	D070KXM	D070YXM	D724	D7110	D7230
Amarillo	D080DXS	D080KXS	D080YXS	D824	D8110	D8230

Botones 30 mm

Metálicos - no iluminados

Rasante



Código	Color	Función
AF2	Negro	Momentáneo
AF3	Verde	Momentáneo
AF4	Rojo	Momentáneo
AF6	Azul	Momentáneo

Con Capuchón de Goma Momentáneo



Código	Color	Función
AB2	Negro	Momentáneo
AB3	Verde	Momentáneo
AB4	Rojo	Momentáneo

Saliente Momentáneo



Código	Color	Función
AP2	Negro	Momentáneo
AP3	Verde	Momentáneo
AP4	Rojo	Momentáneo
AP6	Azul	Momentáneo
AP8	Amarillo	Momentáneo

Hongo



Código	Color	Función
AM2	Negro	Momentáneo
AM3	Verde	Momentáneo
AM4	Rojo	Momentáneo
AML4	Rojo	Pulsar p/cerrar, girar p/desenclavar

Hongo con Llave



Código	Color	Función
AMLKB4	Rojo	Pulsar p/cerrar, Desenclavar c/llave
AMKB4	Rojo	Llave p/cerrar, llave p/desenclavar

Selector de maneta larga



Código	Color	Función
AS2-2P	Negro	2 posiciones mantenido
AS2-3P	Negro	3 posiciones mantenido
AS2-2PSR	Negro	2 posiciones momentáneo

Selector con Llave



Código	Función	Posición Retiro Llave
AK2-2PB	mantenido	Ambas posiciones
AK2-2POSR	Con retorno	Izquierda
AK2-3PB	mantenido	Izquierda y derecha
AK2-3PC	mantenido	Al centro

TEKNIC



Certificado para ambiente tipo 4X, 12

Tel.: 22 22 26 70 37 / 22 22 26 70 47
info@altechmexico.com

Tornillos para instalación de contactos

Código	Dimensiones	para uso con	Nota
SC25	M4 x 25mm	S11	incluido con S11
SC45	M4 x 45mm	S11 + S12	incluido con S12
SC65	M4 x 65mm	2x S11 + S12	Comprar por separado
SC90	M4 x 90mm	2x S11 + 2x S12	Comprar por separado

Características Eléctricas:

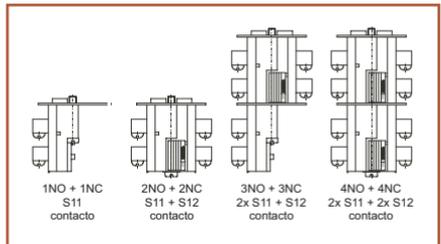
AC11: 10A/415V AC
DC11: 2A/220V DC



Contactos

Código	Tipo de Contacto
S11	1 x NA + 1 x NC
S12	1 x NA + 1 x NC

*S12 solo se utiliza en combinación con S11



Lámparas de repuesto



Voltaje	LED Color				Foco
	Verde	Rojo	Azul	Ámbar	
24V CA/CD	MCB15324	MCB15424	MCB15624	MCB15524	BA15D24
110V CA*	MCB153110	MCB154110	MCB156110	MCB155110	BA15D110
230V CA*	MCB153230	MCB154230	MCB156230	MCB155230	BA15D230

* para CD, consúltenos.

Botones 30 mm

Metálicos - iluminados



Con Guarda Iluminado

Color	Voltaje	Función	Con LED Código	Con Foco Código
Verde	24V CA/CD	Momentáneo	ALF3LB-024	ALF3-024
Verde	110V CA/CD	Momentáneo	ALF3LB-110	ALF3-110
Verde	230V CA/CD	Momentáneo	ALF3LB-230	ALF3-230
Rojo	24V CA/CD	Momentáneo	ALF4LB-024	ALF4-024
Rojo	110V CA/CD	Momentáneo	ALF4LB-110	ALF4-110
Rojo	230V CA/CD	Momentáneo	ALF4LB-230	ALF4-230
Ámbar	24V CA/CD	Momentáneo	ALF5LB-024	ALF5-024
Ámbar	110V CA/CD	Momentáneo	ALF5LB-110	ALF5-110
Ámbar	230V CA/CD	Momentáneo	ALF5LB-230	ALF5-230
Azul	24V CA/CD	Momentáneo	ALF6LB-024	ALF6-024
Azul	110V CA/CD	Momentáneo	ALF6LB-110	ALF6-110
Azul	230V CA/CD	Momentáneo	ALF6LB-230	ALF6-230

Lámparas Piloto



Color	Voltaje	Función	Con LED Código	Con Foco Código
Verde	24V CA/CD	Indicación	PLB3LB-024	PLB3-024
Verde	110V CA/CD	Indicación	PLB3LB-110	PLB3-110
Verde	230V CA/CD	Indicación	PLB3LB-230	PLB3-230
Rojo	24V CA/CD	Indicación	PLB4LB-024	PLB4-024
Rojo	110V CA/CD	Indicación	PLB4LB-110	PLB4-110
Rojo	230V CA/CD	Indicación	PLB4LB-230	PLB4-230
Ámbar	24V CA/CD	Indicación	PLB5LB-024	PLB5-024
Ámbar	110V CA/CD	Indicación	PLB5LB-110	PLB5-110
Ámbar	230V CA/CD	Indicación	PLB5LB-230	PLB5-230
Azul	24V CA/CD	Indicación	PLB6LB-024	PLB6-024
Azul	110V CA/CD	Indicación	PLB6LB-110	PLB6-110
Azul	230V CA/CD	Indicación	PLB6LB-230	PLB6-230

Placas con Leyenda

Placas de 30 x 40mm (1.2 x 1.6") negras con letras blancas, la placa de paro de emergencia es con diámetro de 60mm en color amarillo y letras negras

Leyenda	Código	Leyenda	Código	Leyenda	Código
ARRANQUE	LP01SP	CERRAR	LP08SP	DENTRO	LP15SP
PARO	LP02SP	AUTO	LP09SP	DERECHO	LP17SP
ADELANTE	LP03SP	MANUAL	LP10SP	IZQUIERDA	LP18SP
ATRÁS	LP04SP	LENTO	LP11SP	FALLA	LP19SP
ARRIBA	LP05SP	RAPIDO	LP12SP	ENCENDIDO	LP20SP
ABAJO	LP06SP	REARME	LP13SP	SIN TEXTO	LP40
ABRIR	LP07SP	LENTO	LP14SP	PARO DE EMERGENCIA	LP41SP

Portacandado

Código	
PAM	Para actuador hongo
PAP	Para actuador saliente



Altech Process & Controls de México

www.altechmexico.com
info@altechmexico.com

Tel.: 222 226 70 37
 222 226 70 47