

# EMES<sup>®</sup>

## Inspiring Innovation

Comando y señalización, Accesorios industriales,  
Instrumentación y sensores, Seccionadores y conmutadores,  
Relé temporizador, Relé de protección y control.



# COMANDO Y SEÑALIZACIÓN



## INTERRUPTOR TIPO ROCKER 2NA

Cód.: 124985



Diámetro (mm): 30x22  
Corriente: (Ie)16 A (250V AC)  
Color: Negro  
Iluminación: NO  
Conexión: c/ terminal  
Marcado: (0-I)  
Interruptor: Basculante  
Contacto: 2NO

## INTERRUPTOR TIPO ROCKER 2NA

Cód.: 124986



Diámetro (mm): 30x22  
Corriente: (Ie)16 A (250V AC)  
Color: Rojo  
Iluminación: SI  
Conexión: c/ terminal  
Marcado: (0-I)  
Interruptor: Basculante  
Contacto: 2NO

## INTERRUPTOR TIPO ROCKER 1NA

Cód.: 124987



Diámetro (mm): 30x11  
Corriente: (Ie)16 A (250V AC)  
Color: Negro  
Iluminación: NO  
Conexión: c/ terminal  
Marcado: (0-I)  
Interruptor: Basculante  
Contacto: 1NO

## INTERRUPTOR TIPO ROCKER 1NA

Cód.: 124988



Diámetro (mm): 30x11  
Corriente: (Ie)16 A (250V AC)  
Color: Negro  
Iluminación: SI  
Conexión: c/ terminal  
Marcado: (0-I)  
Interruptor: Basculante  
Contacto: 1NO

## INTERRUPTOR TIPO ROCKER 1NA

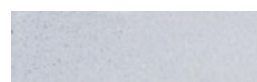
Cód.: 124989



Diámetro (mm): 30x11  
Corriente: (Ie)16 A (250V AC)  
Color: Verde  
Iluminación: NO  
Conexión: c/ terminal  
Marcado: (0-I)  
Interruptor: Basculante  
Contacto: 1NO

## ETIQUETA P/ SOPORTE PULSADOR

Cód.: 124990



Diámetro (mm): 8  
Serie: Accesorio  
Hora de producción: 31.12.1899  
00:00:00  
Producto relacionado: B - CP  
CM - MB

## ZOCALO P/ INTERRUPTOR

Cód.: 124991



Zócalo para relé  
temporizador  
Corriente: 220V AC  
Pin: 8

## SOPORTE P/ ETIQUETA DE PULSADOR

Cód.: 124992



Parada de emergencia  
Diámetro (mm): 60  
Hora de producción 31.12.1899  
00:00:00  
Serie: Accesorio  
Producto relacionado: B - CP -  
CM - MB

## COBERTOR PROTECTOR PULSADOR DE EMERGENCIA

Cód.: 124993



Accesorio de protección de emergencia

## COBERTOR PROTECTOR PULSADOR

Cód.: 124994



Accesorio cobertor para pulsador

## BLOQUE DE CONTACTO CM/CP 1NA

Cód.: 124995



Bloque de contactos 1x NA  
Contacto: Serie C  
de Emas 230V 4A

## BLOQUE DE CONTACTO CM/CP 1NC

Cód.: 124996



Bloque de contactos 1x NC |  
Contacto: Serie C  
de Emas 250V 4A

## SEÑALIZADOR LED METAL ROJO

Cód.: 124997



Diámetro (mm): 22  
Serie: CM Serie Metal  
Iluminación: LED  
Corriente: 5-20 mA (12-30 V  
CA/CC)  
Frecuencia: 50 Hz  
Voltaje de funcionamiento:  
12-30 V CA/CC  
Consumo: 0.7 W

## SEÑALIZADOR LED METAL AMARILLO

Cód.: 124998



Diámetro (mm): 22  
Serie: CM Serie Metal  
Iluminación: LED  
Corriente: 5-20 mA (12-30 V  
CA/CC)  
Frecuencia: 50 Hz  
Voltaje de funcionamiento:  
12-30 V CA/CC  
Consumo: 0.7 W

## SEÑALIZADOR LED METAL VERDE

Cód.: 124999



Diámetro (mm): 22  
Serie: CM Serie Metal  
Iluminación: LED  
Corriente: 5-20 mA (12-30 V  
CA/CC)  
Frecuencia: 50 Hz  
Voltaje de funcionamiento:  
12-30 V CA/CC  
Consumo: 0.7 W

## SEÑALIZADOR LED METAL ROJO

Cód.: 125000



Diámetro (mm): 22  
Serie: CM Metal  
Iluminación: LED  
Corriente: 5-15 mA  
Frecuencia: 50 Hz  
Voltaje de funcionamiento:  
100-230 V CA  
Consumo: <4 VA

## SEÑALIZADOR LED METAL AZUL

Cód.: 125001



Diámetro (mm): 22  
Serie: CM Metal  
Iluminación: LED  
Corriente: 5-15 mA  
Frecuencia: 50 Hz  
Voltaje de funcionamiento:  
100-230 V CA  
Consumo: <4 VA

## SEÑALIZADOR LED METAL AMARILLO

Cód.: 125002



Diámetro (mm): 22  
Serie: CM Metal  
Iluminación: LED  
Corriente: 5-15 mA  
Frecuencia: 50 Hz  
Voltaje de funcionamiento:  
100-230 V CA  
Consumo: <4 VA

## SEÑALIZADOR LED METAL VERDE

Cód.: 125003



Diámetro (mm): 22  
Serie: CM Metal  
Iluminación: LED  
Corriente: 5-15 mA  
Frecuencia: 50 Hz  
Voltaje de funcionamiento:  
100-230 V CA  
Consumo: <4 VA

## PULSADOR DE METAL INA NEGRO

Cód.: 125004



Diámetro (mm): 22  
Contacto: 1NO  
Serie: CM Metal  
Iluminación: NO  
Corriente: (Ie)4 A (230 V CA)

## PULSADOR DE METAL INA AZUL

Cód.: 125005



Diámetro (mm): 22  
Contacto: 1NO  
Serie: CM Metal  
Iluminación: NO  
Corriente: (Ie)4 A (230 V CA)

## PULSADOR DE METAL INA AMARILLO

Cód.: 125006



Diámetro (mm): 22  
Contacto: 1NO  
Serie: CM Metal  
Iluminación: NO  
Corriente: (Ie)4 A (230 V CA)

## PULSADOR DE METAL INA VERDE

Cód.: 125007



Diámetro (mm): 22  
Contacto: 1NO  
Serie: CM Metal  
Iluminación: NO  
Corriente: (Ie)4 A (230 V CA)

## SELECTOR DE METAL 2P INA SIN RETORNO

Cód.: 125008



Diámetro (mm): 22  
Contacto: 1NO  
Etiqueta/Posición: (0-I) 60°  
Serie: CM Series Metal  
Corriente: (Ie)4 A (230 V CA)

## SELECTOR DE METAL 2P 1NA CON RETORNO

Cód.: 125009



Diámetro (mm): 22  
Contacto: 1NO  
Etiqueta/Posición: (0-1) 60°  
Serie: CM Series Metal  
Corriente: (Ie)4 A (230 V CA)

## SELECTOR METAL 3P 2NA SIN RETORNO CM

Cód.: 125011



Diámetro (mm): 22  
Contacto: 2NO  
Serie: CM Series Metal  
Corriente: (Ie)4 A (230 V CA)

## PULSADOR PLÁSTICO DOBLE FUNCIÓN ROJO/VERDE INA+INC

Cód.: 125123



Unidad de control: 22 mm  
Modelo: Double Big  
Contacto: 1NA+1NC  
Diámetro: 22 mm  
Corriente: (Ie)4 A (250V AC)

## PULSADOR METAL DOBLE FUNCIÓN ROJO/VERDE

Cód.: 125012



Diámetro (mm): 22  
Modelo: Doble  
Tipo: Enrasado  
Contacto: 1NA+1NC  
Corriente: (Ie)4 A (230V AC)

## PULSADOR METAL INC ROJO CM

Cód.: 125013



Diámetro (mm): 22  
Modelo: Primavera  
Tipo: Enrasado  
Contacto: 1NC  
Corriente: (Ie)4 A (230 V CA)

## PULSADOR EMERGENCIA INC C/GIRO ROJO

Cód.: 125014



Diámetro (mm): 22  
Diámetro de la cabeza (mm): 40 mm  
Modelo: Emergencia  
Tipo: Enrasado  
Contacto: 1NC  
Corriente: (Ie)4 A (230V AC)

## PULSADOR EMERGENCIA ROJO INC C/GIRO Y ETIQUETA

Cód.: 125015



Diámetro (mm): 22  
Diámetro de la cabeza (mm): 40 mm  
Modelo: Emergencia  
Tipo: Enrasado  
Contacto: 1NC  
Corriente: (Ie)4 A (230V AC)

## PULSADOR EXTENDIDO INC ROJO

Cód.: 125016



Diámetro (mm): 22  
Modelo: Primavera  
Tipo: Extendido  
Contacto: 1NC  
Corriente: (Ie)4 A (230V AC)

## JOYSTICK METAL 2P CM



Cód.: 125010

Diámetro (mm): 22  
Contacto: 1NO+1NO  
Tipo: Stay Put 2 Posiciones  
Serie: CM Series Metal  
Corriente: (Ie)4 A (230V AC)

## JOYSTICK METAL 4P CM



Cód.: 125017

Diámetro (mm): 22  
Modelo: Joystick  
Tipo: Stay Put 4 Posiciones  
Contacto: 2NO+2NO  
Corriente: (Ie)4 A (230 V CA)  
Categoría de uso: AC 15

## SEÑALIZADOR PLÁSTICO LED ROJO 12-30 VAC/DC CP

Cód.: 125018



Diámetro (mm): 22  
Serie: CP Plástico con LED  
Iluminación: LED  
Consumo: 0.7 W  
Corriente: 5-20 mA (12-30 V CA/CC)  
Voltaje de funcionamiento: 12-30 V CA/CC

## SEÑALIZADOR PLÁSTICO LED AMARILLO 12-30 VAC/DC CP

Cód.: 125019



Diámetro (mm): 22  
Serie: CP Plástico con LED  
Iluminación: LED  
Consumo: 0.7 W  
Corriente: 5-20 mA (12-30 V CA/CC)  
Voltaje de funcionamiento: 100-230 V CA

## SEÑALIZADOR PLÁSTICO LED VERDE 12-30 VAC/DC CP

Cód.: 125020



Diámetro (mm): 22  
Serie: CP Plástico con LED  
Iluminación: LED  
Consumo: 0.7 W  
Corriente: 5-20 mA (12-30 V CA/CC)  
Voltaje de funcionamiento: 100-230 V CA

## SEÑALIZADOR PLÁSTICO LED ROJO 100-230 VAC CP

Cód.: 125021



Diámetro (mm): 22  
Serie: CP Plástico con LED  
Iluminación: LED  
Consumo: <4 VA  
Corriente: 5-15 mA  
Voltaje de funcionamiento: 100-230 V CA

## SEÑALIZADOR PLÁSTICO LED AZUL 100-230 VAC CP

Cód.: 125022



Diámetro (mm): 22  
Serie: CP Plástico con LED  
Iluminación: LED  
Consumo: <4 VA  
Corriente: 5-15 mA  
Voltaje de funcionamiento: 100-230 V CA

## SEÑALIZADOR PLÁSTICO LED AMARILLO 100-230 VAC CP

Cód.: 125023



Diámetro (mm): 22  
Serie: CP Plástico con LED  
Iluminación: LED  
Consumo: <4 VA  
Corriente: 5-15 mA  
Voltaje de funcionamiento: 100-230 V CA

## SEÑALIZADOR PLÁSTICO LED VERDE 100-230 VAC CP

Cód.: 125024



Diámetro (mm): 22  
Serie: CP Plástico con LED  
Iluminación: LED  
Consumo: <4 VA  
Corriente: 5-15 mA  
Voltaje de funcionamiento: 100-230 V CA

## PULSADOR PLÁSTICO INA NEGRO CP

Cód.: 125025



Diámetro (mm): 22  
Modelo: Primavera  
Tipo: Enrasado  
Contacto: 1NO  
Corriente: (Ie)4 A (230 V CA)

## PULSADOR PLÁSTICO INA AZUL CP

Cód.: 125026



Diámetro (mm): 22  
Modelo: Primavera  
Tipo: Enrasado  
Contacto: 1NO  
Corriente: (Ie)4 A (230 V CA)

## PULSADOR PLÁSTICO INA AMARILLO CP

Cód.: 125027



Diámetro (mm): 22  
Modelo: Primavera  
Tipo: Enrasado  
Contacto: 1NO  
Corriente: (Ie)4 A (230 V CA)

## PULSADOR PLÁSTICO INA VERDE CP

Cód.: 125028



Diámetro (mm): 22  
Modelo: Primavera  
Tipo: Enrasado  
Contacto: 1NO  
Corriente: (Ie)4 A (230 V CA)

## SELECTOR PLÁSTICO 2P INA SIN RETORNO CP

Cód.: 125029



Diámetro (mm): 22  
Tipo: Stay Put  
Etiqueta/Posición: (0-I) 60°  
Contacto: 1NO  
Corriente: (Ie)4 A (230 V CA)  
Categoría de uso: AC 15

## SELECTOR PLÁSTICO 3P INA SIN RETORNO CP

Cód.: 125030



Diámetro (mm): 22  
Tipo: Stay Put  
Etiqueta/Posición: (II-0-I) 60°  
Contacto: 2NO  
Corriente: (Ie)4 A (230 V CA)  
Categoría de uso: AC 15

## PULSADOR PLÁSTICO EXTENDIDO INA+INC ROJO CP

Cód.: 125031



Diámetro (mm): 22  
Modelo: Primavera  
Tipo: Extendido  
Contacto: INA+INC  
Corriente (Ie)4 A (230V AC)



## PULSADOR PLÁSTICO EXTENDIDO INA+INC VERDE CP

Cód.: 125032



Diámetro (mm): 22  
Modelo: Primavera  
Tipo: Extendido  
Contacto: INA+INC  
Corriente (Ie) 4 A (230V AC)

## PULSADOR PLÁSTICO INC ROJO CP

Cód.: 125033



Diámetro (mm): 22  
Modelo: Primavera  
Tipo: Enrasado  
Contacto: INC  
Corriente: (Ie) 4 A (230V AC)

## PULSADOR PLÁSTICO EXTENDIDO INC ROJO CP

Cód.: 125035



Diámetro (mm): 22  
Modelo: Primavera  
Tipo: Extendido  
Contacto: INC  
Corriente: (Ie) 4 A (230V AC)

## PULSADOR EMERGENCIA INC S/GIRO ROJO

Cód.: 125034



Diámetro (mm): 22  
Diámetro de la cabeza (mm): 40  
Modelo: Emergencia  
Tipo: Tirar para soltar con ventana  
Contacto: INC  
Corriente: (Ie) 4 A (230 V CA)  
Categoría de uso: AC 15

## POTENCIOMETRO PLÁSTICO

Cód.: 125036



Diámetro (mm): 22 mm  
Serie: CP de 5 KO

Cód.: 125037

Diámetro (mm): 22 mm  
Serie: CP de 10 KO

## TORRE DE ILUMINACIÓN 24VAC/DC 100MM BASE 50MM

Cód.: 125038



Tipo de bombilla: LED  
Frecuencia: 50 Hz  
Voltaje: 24 V CA/CC  
Producto: Torre LED 50mm  
Montaje: Base de plástico de tubo de 100 mm  
Color: Dos niveles  
Iluminación: Intermitente  
Consumo de energía: 2W

## TORRE DE ILUMINACIÓN 220VAC 100MM BASE 50MM

Cód.: 125039



Tipo de bombilla: LED  
Frecuencia: 50 Hz  
Voltaje: 220 V CA  
Producto: Torre LED 50mm  
Montaje: Base de plástico de tubo de 100 mm  
Color: Dos niveles  
Iluminación: Intermitente  
Consumo de energía: 2W

## MODULO AZUL PARA TORRE DE ILUMINACIÓN DE 50MM

Cód.: 125040



Módulo para torre de iluminación 50MM

## MODULO NARANJA PARA TORRE DE ILUMINACIÓN DE 50MM

Cód.: 125041

Módulo para torre de iluminación 50MM



## MODULO BUZZER PARA TORRE DE ILUMINACIÓN

Cód.: 125042

Módulo buzzer para torre de iluminación de 24VAC/DC 50MM



Cód.: 125043

Módulo buzzer para torre de iluminación de 220VAC 50MM

## LED AZUL PARA TORRE

Cód.: 125044

LED para torre de 24 VAC DC



Cód.: 125046

LED para torre de 220VAC

## LED AMARILLO PARA TORRE

Cód.: 125045

LED para torre de 24VAC DC



Cód.: 125047

LED para torre de 220VAC

## SEÑALIZADOR LUMINOSO TIPO TORRE MULTI FUNCIONAL Ø120 24

Cód.: 125048

Tipo de bombilla: LED  
Frecuencia de funcionamiento: 50 Hz  
Voltaje de funcionamiento: 24 V CA/CC  
Producto: Baliza LED 120mm Control Multifuncional  
Consumo de energía: 10W (máx.)



## PULSADOR DE EMERGENCIA CON CAJA ROJO

Cód.: 125057

Caja de control de metal  
1 orificio de la serie M Product  
Control: Box  
Color: Amarillo-Gris  
Corriente: (Ie)4A (250V CA)  
Categoría de uso: AC15



## INTERRUPTOR DE PALANCA H 1P 1NA

Cód.: 125058

Interruptor de palanca de la serie MA  
Tipo de conexión: con tornillo  
Imprimir (Encendido-Apagado) Marcado  
Contacto: 1NO  
Corriente: (Ie)16 A (250 V CA)



## INTERRUPTOR H 2P 1NA+1NA

Cód.: 125059

Interruptor de palanca de la serie MA  
Tipo de conexión: con tornillo  
Imprimir (Encendido-Apagado-Encendido) Marcado  
Contacto: 1NO+1NO  
Corriente: (Ie)16 A (250 V CA)



## INTERRUPTOR H 2P 2NA

Cód.: 125060



Interruptor de palanca de la serie MA  
Tipo de conexión: con tornillo  
Imprimir: (Encendido-Apagado) Marcado  
Contacto: 2NO  
Corriente: (Ie)16 A (250 V CA)

## PULSADOR COMPACTO 22MM INA AZUL

Cód.: 125061



Unidad de control con resorte a ras de la serie MB  
Modelo: Primavera  
Tipo: Enrasado  
Contacto: 1NO  
Diámetro: 22 mm  
Corriente: (Ie)3 A (240V AC)

## PULSADOR COMPACTO 22MM INA AMARILLO

Cód.: 125062



Unidad de control con resorte a ras de la serie MB  
Modelo: Primavera  
Tipo: Enrasado  
Contacto: 1NO  
Diámetro: 22 mm  
Corriente: (Ie)3 A (240V AC)

## PULSADOR COMPACTO 22MM INA VERDE

Cód.: 125063



Unidad de control con resorte a ras de la serie MB  
Modelo: Primavera  
Tipo: Enrasado  
Contacto: 1NO  
Diámetro: 22 mm  
Corriente: (Ie)3 A (240V AC)

## PULSADOR COMPACTO 22MM INA ROJO

Cód.: 125066



Serie: MB Plástico  
Modelo: Primavera  
Tipo: Enrasado  
Contacto: 1NC  
Diámetro: 22 mm  
Corriente: (Ie)3 A (240V AC)

## SELECTOR COMPACTO 2NA 2P

Cód.: 125065



Serie: MB Plástico  
Tipo: Stay Put  
Etiqueta/Posición: (II-0-I) 60°  
Contacto: 2NO  
Diámetro: 22 mm  
Corriente: (Ie)3 A (240 V CA)  
Categoría de uso: AC 15

## SELECTOR COMPACTO INA IP

Cód.: 125064



Serie: MB Plástico  
Tipo: Stay Put  
Etiqueta/Posición: (0-I) 60°  
Contacto: 1NO  
Diámetro: 22 mm  
Corriente: (Ie)3 A (240 V CA)  
Categoría de uso: AC 15

## PULSADOR 40MM 1NC ROTATIVO ROJO

Cód.: 125067



Giro para desbloqueo  
Modelo: Emergencia  
Contacto: 1NC  
Diámetro: 22mm  
Diámetro de la cabeza: 40 mm  
Corriente: (Ie) 3 A (240 V CA)  
Categoría de uso: AC 15

## SEÑALIZADOR LED COMPACTO 22MM ROJO 24V

Cód.: 125068



Tipo de bombilla: Led  
Corriente de func.: 11 mA  
Frecuencia de func.: 50 Hz  
Voltaje de func.: 24 V CA/CC  
Diámetro: 22 mm  
Consumo de energía: 0.3W  
Tensión de aislamiento: (Ui)  
250 V

## SEÑALIZADOR LED COMPACTO 22MM AMARILLO 24V

Cód.: 125069



Tipo de bombilla: Led  
Corriente de func.: 11 mA  
Frecuencia de func.: 50 Hz  
Voltaje de func.: 24 V CA/CC  
Diámetro: 22 mm  
Consumo de energía: 0.3W  
Tensión de aislamiento: (Ui)  
250 V

## SEÑALIZADOR LED COMPACTO 22MM VERDE 24V

Cód.: 125070



Tipo de bombilla: Led  
Corriente de func.: 11 mA  
Frecuencia de func.: 50 Hz  
Voltaje de func.: 24 V CA/CC  
Diámetro: 22 mm  
Consumo de energía: 0.3W  
Tensión de aislamiento: (Ui)  
250 V

## SEÑALIZADOR LED COMPACTO 22MM ROJO 220V

Cód.: 125071



Tipo de bombilla: Led  
Corriente de func.: 15 mA  
Frecuencia de func.: 50 Hz  
Voltaje de func.: 230 V CA  
Diámetro: 22 mm  
Consumo de energía: <4VA  
Tensión de aislamiento: (Ui)  
250 V

## SEÑALIZADOR LED COMPACTO 22MM AMARILLO 220V

Cód.: 125072



Tipo de bombilla: Led  
Corriente de func.: 15 mA  
Frecuencia de func.: 50 Hz  
Voltaje de func.: 230 V CA  
Diámetro: 22 mm  
Consumo de energía: <4VA  
Tensión de aislamiento: (Ui)  
250 V

## SEÑALIZADOR LED COMPACTO 22MM VERDE 220V

Cód.: 125073



Tipo de bombilla: Led  
Corriente de func.: 15 mA  
Frecuencia de func.: 50 Hz  
Voltaje de func.: 230 V CA  
Diámetro: 22 mm  
Consumo de energía: <4VA  
Tensión de aislamiento: (Ui)  
250 V

## MINI SWITCH PLÁSTICO 1NA

Cód.: 125074



Disparador de plástico  
Serie: 1NO MN2  
Contacto: 1NO  
Actuador: Disparador  
Corriente: (Ie)6 A (250 V CA)  
Categoría de uso: AC15

## MINI SWITCH PLÁSTICO 1NA RESORTE

Cód.: 125075



Disparador de plástico  
Característica: Primavera  
Contacto: 1NO  
Actuador: Disparador  
Corriente: (Ie)6 A (250 V CA)  
Categoría de uso: AC15

## CAJA BOTONERA GRIS INC 72 MM EMER. STOP

Cód.: 125076



Caja de Control Serie P Plástico 1 Agujero BDE+C4BK (NC)  
Negro-Gris Apto para pulsadores Ø22 mm  
Fuerte resistencia contra golpes mecánicos.  
IP65 con botones adecuados

## CAJA BOTONERA AMARILLA VACIA

Cód.: 125077



Caja de Control Serie P Plástico 1 Agujero VACÍO Amarillo-Negro Apta para pulsadores Ø22 mm  
Fuerte resistencia contra golpes mecánicos.  
IP65 con botones adecuados

## CAJA BOTONERA AMARILLA INC ROJO

Cód.: 125078



Caja de Control Serie P Plástico 1 Agujero BDE + C4BK (NC) +  
Apto para pulsadores Ø22 mm  
Fuerte resistencia contra golpes mecánicos.  
IP65 con botones adecuados

## CAJA BOTONERA AMARILLA 3 PULSADORES

Cód.: 125079



Caja de Control Serie P Plástico 3 Agujeros BDE30 + BDDK + BDDY + C3BK (NO) + 2\*C4BK (NC) Amarillo-Gris  
Apto p/ pulsadores de Ø22 mm  
Fuerte resistencia contra golpes mecánicos.  
IP65 con botones adecuados

## PEDAL PDK PULSADOR (1NA+1NC) C/ PROTECTOR

Cód.: 125080



Producto: Interruptor de pie  
Característica: Individual  
Contacto: 1NA+1NC  
Protección de metal  
Corriente: (1e)3 A (240V AC)

## CAJA VACIA PARA PULSADOR 1 ORIFICIO

Cód.: 125085



Caja de Control Serie PY Plástico 1 Agujero VACÍO Gris-Negro  
Apto p/ pulsadores Ø22 mm  
Fuerte resistencia contra golpes mecánicos.  
IP65 con botones adecuados

## CAJA VACIA PARA PULSADOR 2 ORIFICIOS

Cód.: 125086



Caja de Control Serie PY Plástico 2 Orificios VACÍO Gris-Negro  
Apto p/ pulsadores Ø22 mm  
Fuerte resistencia contra golpes mecánicos.  
IP65 con botones adecuados

# INSTRUMENTACIÓN Y SENSORES



EMES  
LIMIT SWITCH  
AC 15 300V  
240V-3A IP65  
TS EN 60947-5-1 IEC 947-5-1  
Made in TURKEY

EMES  
LIMIT SWITCH  
UL LISTED  
UL 508A IEC 60947-5-1  
AC 15 300V  
240V-3A IP65  
TS EN 60947-5-1  
Made in TURKEY

## FINAL DE CARRERA L5 SERIES INC+INA LINEAR ROL.



Cód.: 125049

Émbolo de rodillo de metal  
Contacto: INA+INC  
Actuador: Rodillo Émbolo  
Actuador: Diámetro 13 mm  
Corriente: (Ie)3 A (240 V CA)  
Categoría de uso: AC15

## FINAL DE CARRERA L5 SERIES INC+INA EMBOLO



Cód.: 125050

Cuerpo metálico y tapa orificio lateral: PG13,5 o M20x1,5  
Contacto: INA+INC  
Actuador: émbolo metálico  
Actuador: Diámetro 10 mm  
Corriente: (Ie)3 A (240 V CA)  
Categoría de uso: AC15

## FINAL DE CARRERA L5 SERIES ANGULAR DOBLE AJUSTABLE



Cód.: 125051

Interruptor de límite  
Contacto: INA+INC  
Actuador: Brazo de rodillo ajustable  
Actuador: Diámetro 18 mm  
Corriente: (Ie)3 A (240 V CA)  
Categoría de uso: AC15

## FINAL DE CARRERA L5 SERIES INC+INA METAL ROLLER



Cód.: 125052

Cuerpo de plástico  
Interruptor de límite de acción rápida  
Contacto: INA+INC  
Actuador: Brazo de rodillo de metal  
Actuador: Diámetro 18 mm  
Corriente: (Ie)3 A (240 V CA)  
Categoría de uso: AC15

## FINAL DE CARRERA L5 SERIES INC+INA METAL ROLLER REGULABLE



Cód.: 125053

Cuerpo de plástico  
Contacto: INA+INC  
Actuador: Brazo de rodillo ajustable de plástico  
Actuador: Diámetro 18mm  
Corriente: (Ie)3 A (240 V CA)  
Categoría de uso: AC15

## FINAL DE CARRERA L5 SERIES INC+INA ROLLER PLAST. 22MM



Cód.: 125054

Cuerpo de plástico  
Contacto: INA+INC  
Actuador: Palanca de rodillo de plástico  
Actuador: Diámetro 22 mm  
Corriente: (Ie)3 A (240 V CA)  
Categoría de uso: AC15

## FINAL DE CARRERA L5 SERIES INC+INA ROLLER PLAST.



Cód.: 125055

Cuerpo de plástico  
Contacto: INA+INC  
Actuador: Palanca de rodillo de plástico  
Actuador: Diámetro 14 mm  
Corriente: (Ie)3 A (240 V CA)  
Categoría de uso: AC15

## FINAL DE CARRERA L5 SERIES INC+INA ESFERA



Cód.: 125056

Cuerpo de plástico  
Interruptor de límite de acción rápida  
Contacto: INA+INC  
Actuador: Rodillo Émbolo metal  
Actuador: Diámetro 11 mm  
Corriente: (Ie)3 A (240 V CA)  
Categoría de uso: AC15

## BOTÓN TÁCTIL CAPACITIVO

Cód.: 125092



Botón táctil capacitivo M22  
NPN NO con 1m de cable INA

Cód.: 125093

Botón táctil capacitivo M22  
NPN NO con 1m de cable INC

## SENSOR CAPACITIVO EXTENDIDO M18 PNP NA

Cód.: 125094



Plástico no empotrado  
PNP-NO  
Distancia de detección:  
2-10mm  
Frecuencia de conmutación:  
25 Hz  
Tipo de conexión:  
Cable de 2 m  
Voltaje de func.: 12-30 V CC

## SENSOR CAPACITIVO EXTENDIDO M18 PNP NC

Cód.: 125095



Plástico no empotrado  
PNP-NC  
Distancia de detección:  
2-10 mm  
Frecuencia de conmutación:  
25 Hz  
Tipo de conexión:  
Cable de 2 m  
Voltaje de func.: 12-30 V CC

## SENSOR INDUCTIVO M12PNP NA

Cód.: 125096



Frecuencia de conmutación  
400 Hz  
Distancia de detección: 4 mm  
Tipo de conexión: Conector  
M12  
Voltaje de func.: 10-30 V CC  
Tipo: No empotrado  
Voltaje de Aislamiento: (Ui)  
1500 VAC

## SENSOR INDUCTIVO EXTENDIDO M12NPN NA

Cód.: 125097



Frecuencia de conmutación  
400 Hz  
Distancia de detección: 4 mm  
Tipo de conexión: Conector  
M12  
Voltaje de func.: 10-30 V CC  
Tipo: No empotrado  
Voltaje de Aislamiento: (Ui)  
1500 VAC

## SENSOR INDUCTIVO EXTENDIDO M12PNP NA

Cód.: 125098



Frecuencia de conmutación  
400 Hz  
Distancia de detección: 4 mm  
Tipo de conexión: Conector  
M12  
Voltaje de func.: 10-30 V CC  
Tipo: No empotrado  
Voltaje de Aislamiento: (Ui)  
1500 VAC

## SENSOR INDUCTIVO M18PNP NA

Cód.: 125099



Conector M18  
Distancia de detección: 8 mm  
Frecuencia de conmutación:  
400 Hz  
Tipo de conexión: Conector M12  
Voltaje de func.: 10-30 V CC  
Tipo: No empotrado  
Voltaje de Aislamiento:  
(Ui) 1500 VAC

## SENSOR INDUCTIVO EXTENDIDO M18 PNP NA

Cód.: 125100



Conector M18  
Distancia de detección: 8 mm  
Frecuencia de conmutación:  
400 Hz  
Tipo de conexión: Conector M12  
Voltaje de func.: 10-30 V CC  
Tipo: No empotrado  
Voltaje de Aislamiento:  
(Ui) 1500 VAC



## SENSOR INDUCTIVO M30 PNP NA

Cód.: 125101



Conector M30  
Distancia de detección: 10 mm  
Cara sensiblePBT  
Frecuencia de conmutación:  
400 Hz  
Conexión: Conector M12  
Voltaje de func.: 10-30 V CC  
Tipo: Enrasado  
Montaje: Empotrado

## SENSOR INDUCTIVO EXTENDIDO M30 NPN NA

Cód.: 125102



Conector M30  
Distancia de detección: 15 mm  
Cara sensiblePBT  
Frecuencia de conmutación:  
200 Hz  
Conexión: Conector M12  
Voltaje de func.: 10-30 V CC  
Tipo: No empotrado

## FLOTADOR BULBO CON CABLE DE 5M

Cód.: 125103



Interruptor de flotador de control de nivel de producto  
Tipo: Bombilla  
Cable: 5m  
Fase Número: 1 Fase  
Corriente: (Ie)6 A (250 V CA)  
Categoría de uso: AC15

## FLOTADOR CON CABLE DE 3M

Cód.: 125104



Interruptor de flotador de control de nivel de producto  
Tipo: Cobra  
Cable: 3m  
Fase Número: 1 Fase  
Corriente: (Ie)6 A (250 V CA)  
Categoría de uso: AC15

## SENSOR DE PROXIMIDAD PNP 1NO+1NC 10-30VDC 400MM

Cód.: 125105



Cable: M18  
Reflexión difusa de plástico  
Dist. de detección: 400 mm  
Frec. de conmutación: 2 ms  
Tipo de conexión: Cable de 2 m  
Voltaje de func.: 10-30 V CC  
Producto: Sensor fotoeléctrico

## SENSOR DE PROXIMIDAD CUAD. SALIDA RELE 24-240VAC/DC

Cód.: 125106



Sensor fotoeléctrico cuadrado de 50 mm  
Distancia de detección: 7m  
Frecuencia de conmutación:  
100ms  
Conexión: Conector M12\*4  
Frecuencia de func.: 50/60 Hz  
Voltaje operativo: 24-240 V CA/CC

# RELÉS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y TEMPORIZADOR



## RELÉ DE ESTADO SOLIDO SSR 40A 24-320V

Cód.: 125107



Tipo de conexión: Con terminal  
Voltaje de func.: 24-320V  
Corriente: 40A  
Voltaje de control: 4-32V CC  
Frecuencia de carga: 50-60Hz

## RELÉ DE ESTADO SOLIDO SSR 25A 24-320V

Cód.: 125108



Voltaje de func.: 24-320V  
Producto: Relé de estado sólido  
Montaje: En riel  
Corriente: 25A  
Frecuencia de carga: 50-60Hz

## RELÉ SUPERVISOR DE TENSIÓN MONOFÁSICO 10A 230VAC

Cód.: 125087



Voltaje de bajo nivel ajustable entre 150-210 V  
Frecuencia de func.: 50/60 Hz  
Voltaje de func.: 230 VCA  
Contacto: 1CO  
Tipo de salida: 1 relé de cambio de 10 A/250 V CA.  
Corriente: (Ie)10A (resistif)  
Consumo de energía: < 7 VA

## RELÉ SUPERVISOR DE TENSIÓN TRIFÁSICO 10A 400VAC

Cód.: 125088



Voltaje de bajo nivel ajustable entre 150-210 V  
Retardo de apagado ajustable entre 0,1 y 20 segundos  
Frecuencia de func.: 50/60 Hz  
Voltaje de func.: 230 VCA  
Contacto: 1CO  
Corriente (Ie)10A (resistif)  
Consumo de energía < 7 VA

## RELÉ TEMPORIZADOR MULTIFUNCIÓN 0,06SEG-30H

Cód.: 125089



Frecuencia operativa 50/60Hz  
Voltaje de func: 24VAC/DC-230VAC  
Contacto: 1CO  
Corriente: (Ie)10A (resistif)  
Consumo de energía: < 7 VA  
Tipo de salida: 2 relés de cambio de 10 A/250 V CA.

## RELÉ TEMPORIZADOR RETARDO A LA ENER 0,6-60S. 24-220VAC/DC

Cód.: 125090



Frecuencia operativa: 50/60Hz  
Voltaje de func.: 24VAC/DC-230VAC  
Contacto: 1CO  
Corriente: (Ie)10A (resistif)  
Consumo de energía: < 7 VA  
Tipo de salida: 1 relé de cambio de 10 A/250 V CA.

## RELÉ TEMPORIZADOR 220V AC CONTADOR 8 PINES 5A

Cód.: 125091



Cap. de conmutación 6000/sat  
Tipo de conexión: 8 pines  
Corriente de func.: 0.01A  
Frecuencia de func.: 50 Hz  
Voltaje de func.: 230 VCA  
Contacto: 1CO  
Corriente: (Ie)5A (resistif)  
Consumo de energía: 1,2 W

# SECCIONADORES Y CONMUTADORES



## SELECTOR 40 A 3 POLOS CONMUTADO 2 POS 60°

Cód.: 125081



Conmutador 3 polos (1-2) 60°  
Product Cam Switch  
Etiqueta/Posición: (1-2)  
Cambio de tipo de interruptor  
Polo / Fase 3 Polos  
Tamaño del marco: 64x64  
Corriente: 40A  
Categoría de uso: AC21A

## SELECTOR 63 A 3 POLOS 2 POS 60°

Cód.: 125082



Etiqueta/Posición: (0-1)  
Interruptor de encendido y  
apagado  
Polo / Fase 3 Fase  
Tamaño del marco: 64x64  
Corriente: (Ie)63A  
Categoría de uso: AC21A

## SELECTOR 63 A 3 POLOS CONMUTADO 3 POS 60°

Cód.: 125083



Etiqueta/Posición: (1-0-2)  
Cambio de tipo de interruptor  
Polo / Fase 3 Polos  
Tamaño del marco: 64x64  
Corriente: (Ie)63A  
Categoría de uso: AC21A

## SELECTOR 120 A 3 POLOS CONMUTADO 2 POS 60°

Cód.: 125084



Etiqueta/Posición (1-0-2)  
Cambio de tipo de interruptor  
Polo / Fase 3 Polos  
Tamaño del marco: 85x85  
Corriente: 120A  
Categoría de uso: AC21A

**EMAS**®

Inspiring Innovation

 **ELECTROPAR**  
SOLUCIONES CON ENERGÍA

Electropar S.A.  
Avd. República Argentina N° 1778  
Teléfono: (021) 616 7000  
E-mail: [ventas@electropar.com.py](mailto:ventas@electropar.com.py)  
[www.electropar.com.py](http://www.electropar.com.py)

¡Seguinos!  
[@ElectroparS.A.](#)

