

JULIET-PK

Pupitre de mando



Pupitre de mando manejable y compacto. Juliet PK es un producto intuitivo y ergonómico, cuyos tamaño y forma son fruto de un minucioso análisis de los aspectos vinculados al uso diario en el ambiente industrial moderno.

CARACTERÍSTICAS

- Estudiado para joystick Juliet.
- Diseñado para facilitar el mantenimiento, reduciendo los tiempos y costes de parada de la máquina.
- Protecciones en aluminio contra el accionamiento involuntario en caso de choque accidental.
- Pulsador de seta para paro de emergencia conforme a la norma EN 418 y colocado en posición central para favorecer su accionamiento intuitivo en situaciones de peligro.
- Contactos NC con operación de apertura positiva, utilizables para funciones de seguridad.
- Duración mecánica interruptores: 1 millón de maniobras.
- Grado de protección IP: Juliet PK está clasificado IP65.
- Resistente a temperaturas extremas: de -25°C a +70°C.
- Los materiales y componentes utilizados son resistentes a los agentes atmosféricos y garantizan la protección del aparato contra la penetración de agua y polvo.

OPCIONES

- Amplia gama de actuadores: pulsadores, selectores, selectores de llave y pilotos.
- Interruptores 1NO o 1NC.
- Correa de transporte para cinturón u hombro, regulable en longitud y dotada de un sistema de enganche rápido.
- Disponible con etiquetas personalizadas y cajas con perforados diferentes.

CERTIFICACIONES

- Marcado CE y certificación EAC.

Utilice el configurador online (<https://configuratore.terworld.com>) y rellene el formulario de pedido para configurar correctamente el producto.

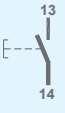
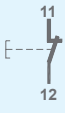
CERTIFICACIONES

Conformidad a las Normas Comunitarias	2014/35/UE Normativa Baja Tensión
	2006/42/CE Normativa Maquinaria
Conformidad a las Normas CE	EN 60204-1 Seguridad de las máquinas - Equipo eléctrico de las máquinas
	EN 60947-1 Apararata de baja tensión
	EN 60947-5-1 Apararata de baja tensión - Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando - Aparatos electromecánicos para circuitos de mando
	EN 60529 Grados de protección de las cajas
Marcado y homologaciones	EN 418 Seguridad de las máquinas - Dispositivos para parada de emergencia
	CE EAC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES

Temperatura ambiente	Almacenaje -40°C/+70°C Funcionamiento -25°C/+70°C
Grado de protección IP	IP 65
Categoría de aislamiento	Clase II
Entrada cables	Manguito de goma (Ø 14÷26 mm)
Posiciones de funcionamiento	Todas las posiciones
Peso	~1,5 kg


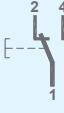
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MICROINTERRUPTORES

Código	PRSL1000PI	PRSL1001PI
Categoría de empleo		AC 15
Corriente nominal de empleo		3 A
Tensión nominal de empleo		250 V
Corriente nominal térmica		10 A
Tensión nominal de aislamiento		500 V~
Duración mecánica	1x10 ⁶ maniobras	
Conexiones	Borne con tornillo prensacable	
Capacidad de apretamiento	1x2,5 mm ² , 2x1,5 mm ² (UL - (c)UL: conductores en cobre (CU) 60°C u 75°C con cable 16-18 AWG)	
Par de torsión	0,6 Nm	
Tipo interruptor	Doble ruptura, apertura lenta	Doble ruptura, apertura lenta
Contactos	1NO	1NC (Todos los contactos NC son con operación de apertura positiva ⚡)
Esquema		
Marcado y homologaciones	CE cULus EAC	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS PORTA-LÁMPARAS

Código	PRSL1004PI
Tensión máxima	125 V
Potencia máxima	2,6 W
Tipo lámpara	T5,5K de 22 mm
Conexiones	Borne con tornillo prensacable
Capacidad de apretamiento	1x2,5 mm ² , 2x1,5 mm ²
Par de torsión	0,6 Nm
Marcado y homologaciones	CE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MICROINTERRUPTORES (JOYSTICK)

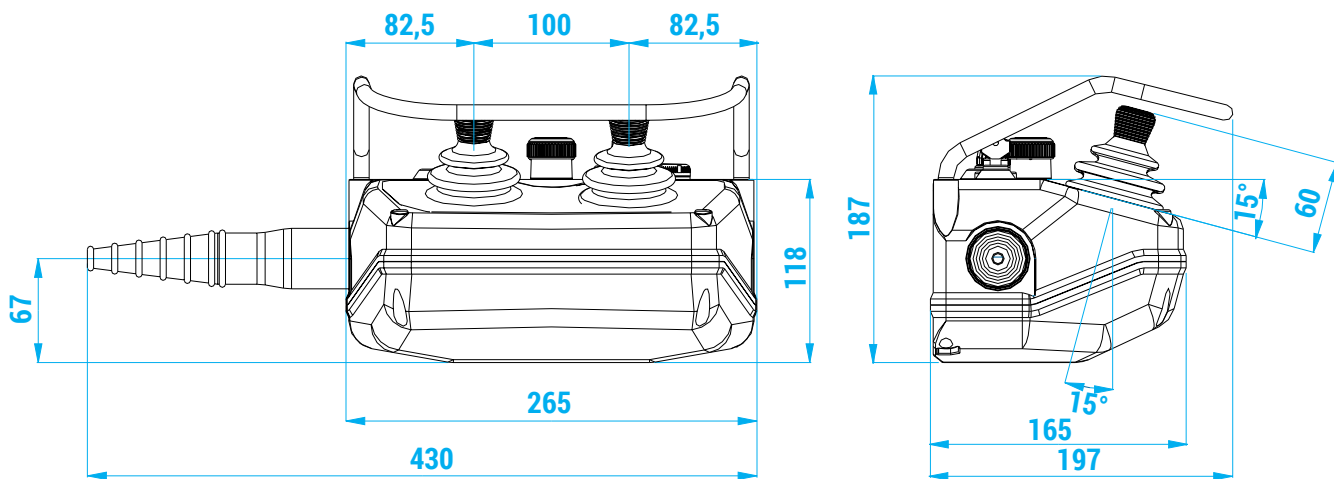
Código	PRVV0804PE
Categoría de empleo	AC 15
Corriente nominal de empleo	2 A
Tensión nominal de empleo	48 V
Corriente nominal térmica	8 A
Tensión nominal de aislamiento	60 V
Duración mecánica	5x10 ⁶ maniobras
Conexiones	Borne con tornillo prensacable
Capacidad de apretamiento	0,14 mm ² - 1,5 mm ²
Par de torsión	0,22 Nm - 0,25 Nm
Tipo interruptor	Ruptura simple
Contactos	1NO+1NC en intercambio (Todos los contactos NC son con operación de apertura positiva )
Esquema	
Marcado y homologaciones	CE

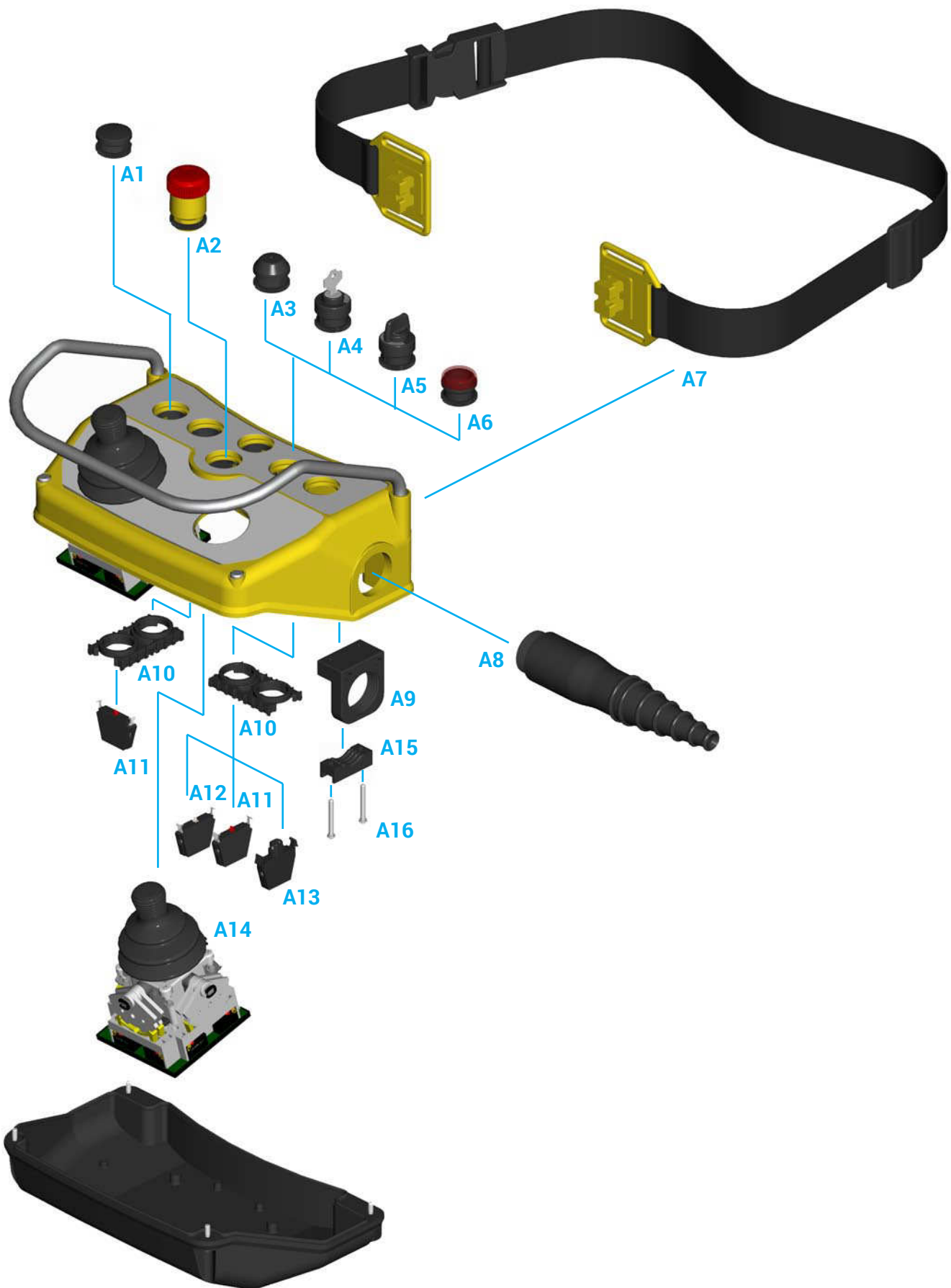
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS POTENCIÓMETROS (JOYSTICK)

Código	PRVV9021PE	PRVV9026PE
Valor óhmico	5 kΩ	10 kΩ
Conexiones	4 torretas	
Linealidad independiente (ref. AEA -3°)	≤ ±1%	
Duración	5x10 ⁶ rotaciones	
Temperatura ambiente de funcionamiento	-55°C/+125°C	
Ángulo mecánico	360° continuo	
Ángulo eléctrico real	340°±5°	
Tolerancia valor óhmico	Máx ±20% a 20°C	
Disipación	0,3 W	

DIMENSIONES MÁXIMAS (mm)

3












Las descripciones de todos los componentes se encuentran en las siguientes tablas: "Interruptores", "Actuadores", "Pilotos", "Pulsadores de seta", "Selectores", "Joystick" y "Accesorios".

COMPONENTES


Interruptores

Ref.	Dibujo	Descripción	Esquema	Código
A11		Interruptor 1NC		PRSL1001PI
A12		Interruptor 1NO		PRSL1000PI
A13		Porta-lámpara	-	PRSL1004PI


Actuadores

Ref.	Dibujo	Descripción	Código
A1		Tapón ciego	PRSL1023PI
A3		Pulsador	PRTS000001



Pilotos

Ref.	Dibujo	Color	Código
A6		Rojo	PRSL1012PI
		Amarillo	PRSL1013PI
		Verde	PRSL1014PI

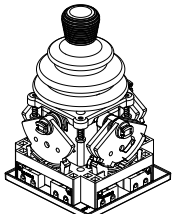
Pulsadores de seta

Ref.	Dibujo	Descripción	Código
A2		Pulsador de seta para paro de emergencia	PRSL1009PI

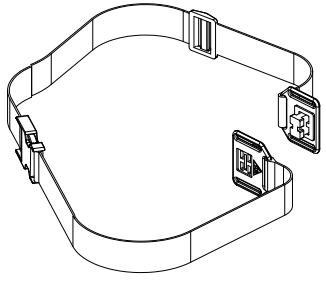
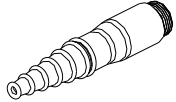




Selectores

Ref.	Dibujo	Posiciones	Retorno a cero	Posiciones fijas	Extracción llave	Código
A4		0/1		X	0	PRSL1017PI
		0/1	X		0	PRSL1024PI
A5		0/1	X			PRSL1015PI
		0/1		X		PRSL1016PI
		1/0/2	X			PRSL1026PI
		1/0/2		X		PRSL1027PI

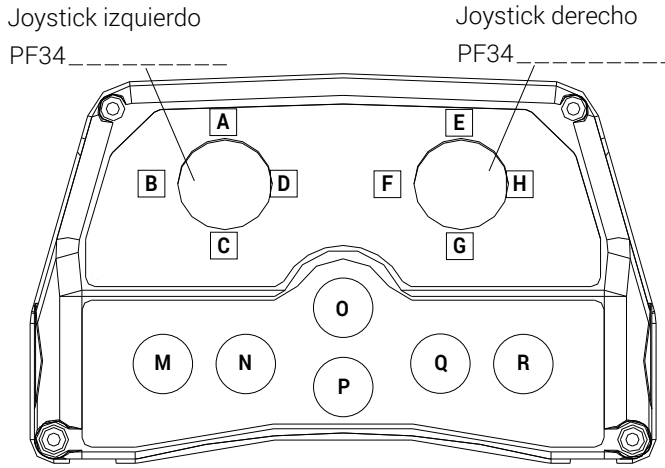
Joystick

Ref.	Dibujo	Descripción	Código
A14		Joystick Juliet	PF34_----- Consultar la documentación del joystick Juliet

Accesorios

Ref.	Dibujo	Descripción	Código
A7		Correa de cinturón	PRSL0160PE
		Correa de hombro	PRSL0161PE
A8		Manguito	PRSL0145PE
A9		Soporte manguito	PRSL9207PI
A10		Placa de soporte 3+3 interruptores	PRSL8736PI
A15		Prensacable	PRSL9210AU
A16		Tornillos para prensacable	PRVI0089PE

JULIET-PK - IMPRESO PEDIDO PARA PUPITRE DE MANDO



Elementos de mando e interruptores

Elemento de mando	Interruptores
M _____	_____
N _____	_____
O _____	_____
P _____	_____
Q _____	_____
R _____	_____

Etiqueta joystick

Texto
A _____
B _____
C _____
D _____
E _____
F _____
G _____
H _____

Etiqueta elementos de mando

Símbolo	Color etiqueta	Texto
M _____	_____	_____
N _____	_____	_____
O _____	_____	_____
P _____	_____	_____
Q _____	_____	_____
R _____	_____	_____

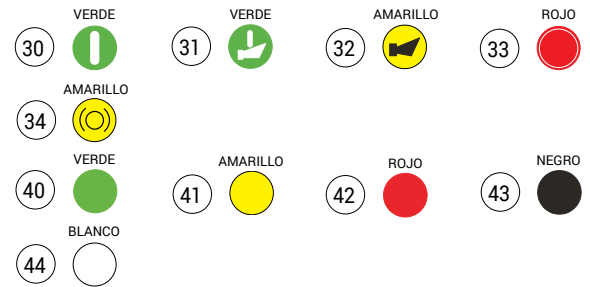
Elementos de mando

- 1 PRSL1009PI Pulsador de seta
- 2 PRTS000001 Pulsador
- 3 PRSL1023PI Tapón ciego
- 4 PRSL1012PI Piloto rojo
- 5 PRSL1013PI Piloto amarillo
- 6 PRSL1014PI Piloto verde
- 7 PRSL1015PI Selector 0/1 retorno a cero
- 8 PRSL1016PI Selector 0/1 posiciones fijas
- 9 PRSL1026PI Selector 1/0/2 retorno a cero
- 10 PRSL1027PI Selector 1/0/2 posiciones fijas
- 11 PRSL1017PI Selector llave 0/1 posiciones fijas
- 12 PRSL1024PI Selector llave 0/1 retorno a cero

Interruptores

- 20 PRSL1000PI 1NO
- 21 PRSL1001PI 1NC
- 22 PRSL1004PI Porta-lámpara

Símbolos y colores etiqueta elementos de mando



Posición manguito

- Derecha
- Izquierda

Instrucciones

- Indicar los códigos de los joystick Juliet izquierdo y derecho pedidos.
- Indicar el número o el código de los elementos de mando y de los interruptores (máximo 3) pedidos en cada posición. ATENCIÓN: el pulsador de seta PRSL1009PI sólo se puede colocar en la posición O.
- Para cada posición de maniobra del joystick escribir el texto pedido en la etiqueta.
- Para cada elemento de mando indicar el símbolo, el color y el texto pedidos en la etiqueta.
- Marcar la casilla correspondiente a la posición del manguito elegida.