

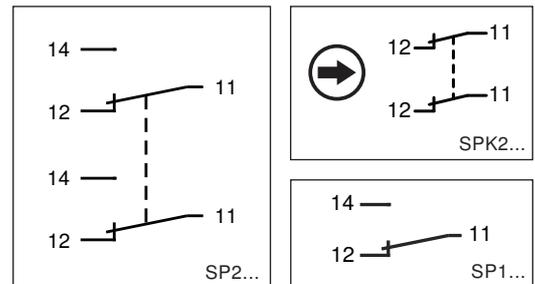
KP Serie SP

Interruptor de Pie Miniatura

- Opción de envoltorio metálico o plástico
- Opción de micro interruptor con acción rápida o acción lenta
- Mecanismo de acción rápida de los contactos:
 - Opción para 1 o 2 micro interruptor
 - Opción con micro interruptor IP67. Componente reconocido UL (File E91274 - modelo VW1-06)
- Mecanismo de acción lenta de los contactos:
 - Ruptura positiva de los contacto NC (IEC 60947-5-1)
 - Modelos con 2 micro interruptores (2NC)
 - Pedal con accionador amarillo
- Pies de goma para impedir el deslizamiento
- Aislamiento Doble (modelo plástico)
- Modelos con cubierta de protección contra operaciones



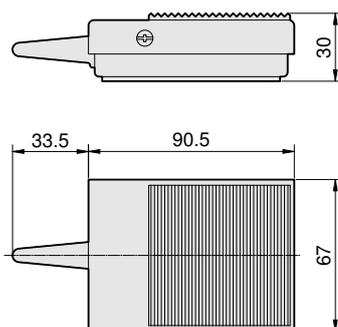
Esquemas Eléctricos (IEC 60947-5-1)



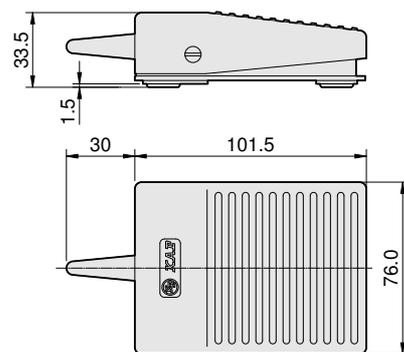
Especificaciones

Micro interruptor - mecanismo - grado de protección	Acción Rápida		Acción Lenta	
	IP40	IP67	IP40	IP40
Capacidad Eléctrica	15 (3) A 250 Vca	6 A 125/250 Vca	-	
	-	5 A 30 Vcc	-	
Categoría de Utilización (IEC 60947-5-1)	-	-	AC-15	DC-13
Tensión Asignada de Empleo (Ue)	-	-	240 V	125 V
Corriente Asignada de Empleo (Ie)	-	-	3 A	0,16 A
Corriente Térmica Convencional (Ith)	-	-	10 A	
Vida Mecánica - número de ciclos	10.000.000	1.000.000	1.000.000	
- ciclos/min. máx.	240	120	90	
Vida Eléctrica - número de ciclos	50.000	10.000	10.000	
- ciclos/min. máx.	10	30	6	
Resistencia de Contacto (máximo inicial)	50 mΩ (en 1 A 5 Vcc)	100 mΩ (en 100 mA 1 Vcc)	50 mΩ (en 1 A 5 Vcc)	
Temperatura Ambiente	+85° C máximo			
Grado de Protección (IEC 60529) - Envoltorio	Metálico: IP40	Plástico: IP43	(modelos con microrutur IP67: vide <i>Información de Pedido</i>)	
Materiales	Envoltorio:	Metálico: Acero estampado pintado		
		Plástico: Termoplástico injetado		
	Protección:	Acero estampado pintado		

Dimensiones (en mm)

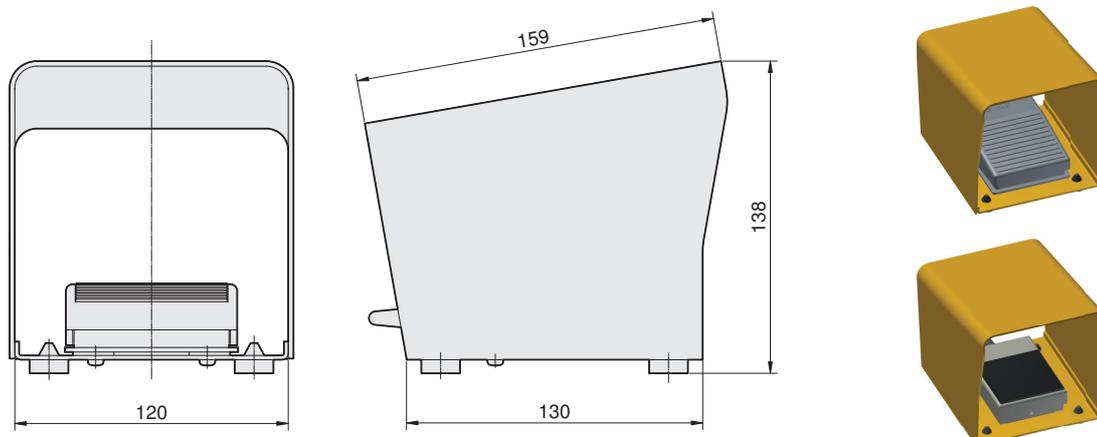


Interruptor de Pie Metálico



Interruptor de Pie en Termoplástico

Dimensions - continuación



Protección de Metal para Interruptor de Pie Termoplástico o de Metal

Información de Pedido

Mecanismo de Acción Rápida

S P 1 P C C

Serie	
Micro Interruptor	
1 micro interruptor	= 1
2 micro interruptores ①	= 2
1 micro interruptor IP67 ②	= P1
2 micro interruptores IP67 ① ②	= P2
Invólucro	
Metálico	= vacío
Termoplástico	= PC
Protección	
sin Protección ③	= vacío
con Protección	= C

Mecanismo de Acción Lenta con Ruptura Positiva

S P K 2 P A C

Serie	
Micro Interruptor	
2 microrutores ① ④	= K2
Invólucro	
Metálico	= vacío
Termoplástico	= PA
Protección	
sin Protección ③	= vacío
con Protección	= C

NOTAS:

- ① Non es garantizado el accionamento simultáneo de los 2 interruptores.
- ② Micro interruptor IP67: disponible sólo con envoltorio de termoplástico.
Conexión eléctrica: cable de 0,8 mm² x 300 mm (3x). Esquema eléctrico: cable negro: contacto 11; cable rojo: contacto 12; cable azul: contacto 14.
- ③ Versiones normales. Las otras son disponibles sob consulta prévia
- ④ SPK: disponible sólo con 2 micro interruptores.

Accesorios



Aplicaciones Especiales

Además de los productos presentados en este catalogo, que son los de comercialización normal, podemos desarrollar modelos "personalizados" para aplicaciones especiales. Contáctenos.