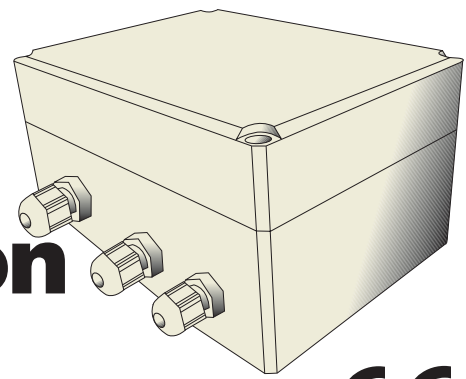


Comparador de Falta de Vibración

PARA BANDEJAS VIBRANTES



Para Sensor solidario a la bandeja

DESCRIPCIÓN

Las cajas KC:VAC/CM1, detectan la falta de frecuencia, disponen de led indicador de frecuencia y led indicador de alarma. Permiten un ajuste de retardo entre 3 y 30 segundos.

La ejecución en caja de ABS IP55, permite la utilización en exterior, en condiciones y ambientes industriales.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Desplazamiento	+/-5mm (+/-1mm)
- Frecuencia	10Hz (+/- 1Hz)
- Aceleración	2G
- Alimentación	230VAC. +/- 20%
- Led indicador de disparo de relé.	
Encendido: Bandeja vibrando	
Apagado: Bandeja parada (después del tiempo de retardo)	
- Led indicador de entrada de frecuencia. (parpadea)	
- Salida de relé mediante contacto conmutado. 6A	
- Protección de seguridad frente a ausencias de alimentación al relé.	

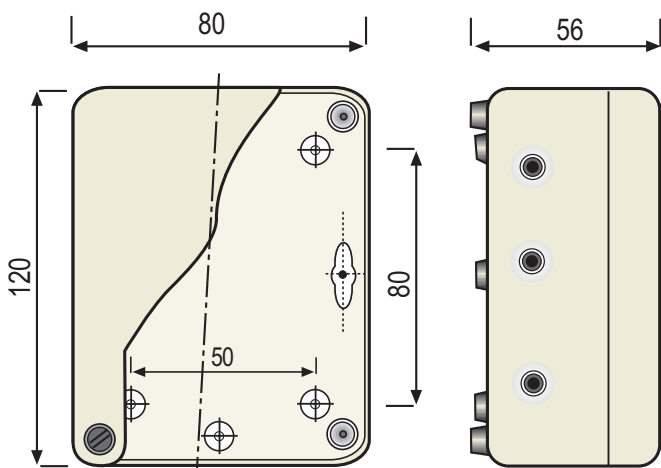
DESCRIPCIÓN AJUSTES Y LEDS

P1	Nivel de disparo 0...100%
P2	Retardo desactivación relé 3...30"
Led 1	encendido: entrada > nivel disp. = (vibrando)
Led 1	apagado: entrada < nivel disp. = no vibra
Led 2	(estado relé): Alarma falta vibración. apagado: ent < nivel + tiempo retardo = alarma

CUMPLIMIENTO NORMATIVAS

Compatibilidad electromagnética	Directiva	2004 / 108 / CE
Baja tensión para amb. industriales.	Directiva	73 / 23 / ECC
Emisiones electromagnéticas	Norma	UNE-EN 50081-2
Inmunidad electromagnética	Norma	UNE-EN 50082-2
Recogida selec. de aparatos elec.	Directiva	2002 / 96 / CE

DIMENSIONES (mm)



CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Cuerpo	ABS
Grado de protección	IP55 (IECV529)
Temperatura del material en uso continuo	-40°C / +80°C máx. +60°C
Resistencia al choque	buena
Color standard	gris (RAL 7035)
Material de la junta	poliuretano
Productos no tóxicos, autoextinguibles	
Dimensiones externas	120 x 80 x 56mm
Salidas conexiones	PG7 poliamida hexagonal

REFERENCIA

KC : VAC/CM1

AJUSTE DEL MÓDULO Y COLOCACIÓN DEL DETECTOR

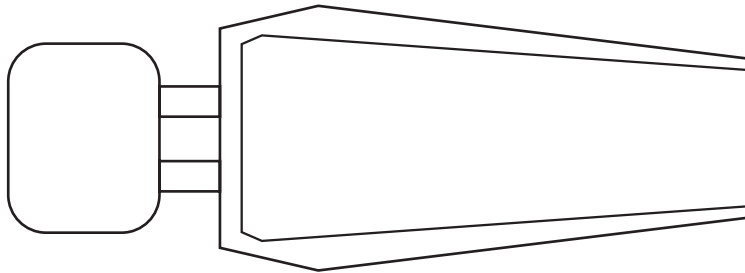
1.- Hallar el punto crítico de alcance del detector:

- Colocar el detector con salida alterna solidario a la bandeja.
- Colocar el strap ST1 para nivel de disparo alto (ON) o bajo (OFF).
- Estando la bandeja en marcha, ajustar P1, hasta que el indicador LED1 se active / desactive.

2.- Ajuste tiempo de actuación de falta de vibración:

- Con el ajuste P2, se calibra el tiempo de actuación sin vibración.
- Con el Led 2 encendido, hay vibración en la bandeja.
- **Con el Led 2 apagado, se activará la alarma.**

		Strap
GAMA	NIVEL disparo	ST1
BAJA	0 ... 0,5Vpp	OFF
ALTA	0 ... 2Vpp	ON



CONEXIONES

