HOJA DE DATOS

VVK 2

Produal

Distributed by AKRIBIS



PRODUAL
measure-be sure.

RELÉ FUGA DE AGUA VVK 2

VVK 2 detecta, de manera continua, la resistencia del sensor que se localiza, por ejemplo, en el suelo del espacio monitorizado. Cuando el sensor se humedece y la resistencia del sensor cae por debajo del límite de alarma, el relé se activa y la luz de alarma está encendida. Cuando el sensor se seca y la resistencia se eleva por encima del límite de alarma, el relé se libera y la luz de alarma se apaga. El límite de la alarma (10 kΩ u 80 kΩ) se puede configurar durante la puesta en marcha.

Si fuera necesario, se pueden conectar varios sensorrs en paralelo. Sin embargo, se debe asegurar que la resistencia total en seco del circuito del sensor no caiga por debajo del nivel de alarma. Observe también el efecto de la conexión en paralelo sobre la sensibilidad de la alarma.

Por ejemplo, los sensores VVN y VVA se pueden conectar en paralelo de la siguiente manera:

Límite alarma	Número máximo de sensores	Total resistencia en seco
80 kΩ	3	aprox. 100 kΩ
10 kΩ	10	aprox. 30 kΩ

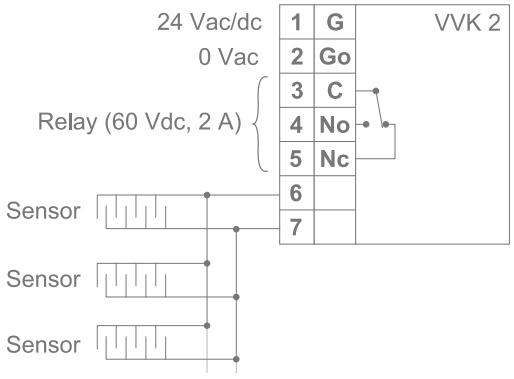
Alarma fallo sensor (= la luz de alarma parpadea y el relé se activa) se active cuando la resistencia del sensor aumenta por encima de 330 kΩ.

NOTA: En caso de sensores en paralelo, la alarma de fallo del sensor se activa sólo cuando la resistencia total del circuito del sensor supera los 330 kΩ. Por tanto, el dispositivo no detecta el fallo / falta de un único sensor

Seleccionando el límite de alarma

S1	Sensibilidad	Límite alarma
	H = high	< 80 kΩ
	L = low	< 10 kΩ

Cableado





Datos técnicos

Alimentación	24 Vac/dc, 2 VA
Límites alarma	
H	< 80 kΩ
L	< 10 kΩ
Salida	Contacto libre de tensión 60 Vdc, 2 A
Alarma fallo sensor	> 330 kΩ
Dimensiones (a x al x f)	53 x 90 x 61 mm

Guía de pedido:

Modelo	Código producto	Descripción
VVK 2	1187024	Relé fuga de agua
VVA 1	1187020	sensor con carcasa
VVA 2	1187021	sensor, cable 2 m.
VVA 3	1187026	sensor 25 mm x 200 mm con cinta adhesiva, cable 2 m.
VVN 1	1187025	sensor 1 m. cinta algodón, cable 2 m.
VVN 2	1187023	sensor 2 m. cinta algodón, cable 2 m.

Los productos cumplen los requisitos de la directiva 2004/108/EC y están de acuerdo con las normas EN61000-6-3 (Emisión) y EN61000-6-2 (Inmunidad).

Information is subject to change without prior notice.