HOJA DE DATOS

LPH 10

Produal

Distributed by AKRIBIS



LPH 10 - Detector de fugas de agua



El LPH 10 es un detector de fugas de agua que supervisa constantemente la resistencia del sensor de fugas de agua. El sensor de fugas de agua (VVA o VVN) se puede anclar al suelo en el espacio supervisado, por ejemplo.

Cuando el sensor se moja y la resistencia del sensor cae por debajo del límite de alarma, el relé se activa, el avisador acústico se activa y el indicador luminoso cambia al modo brillante. Cuando el sensor se seca y la resistencia supera el límite de alarma, el relé se libera y el indicador luminoso pasa al modo tenue. El avisador acústico solo se apaga pulsando el botón *Reset*. Si es necesario, se pueden conectar hasta cinco sensores VVA o VVN en paralelo.

El indicador luminoso tiene dos modos: tenue y brillante. Una luz tenue indica que el dispositivo está encendido.

Especificaciones técnicas

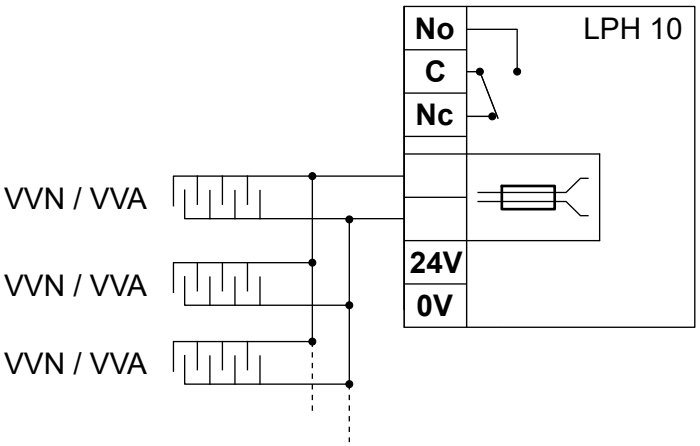
Propiedad	**Valor**
Alimentación	24 V CA/CC (20...28 V), 2 VA
Salida	Contacto sin potencial, 24 V CA/CC, 0,3 A
Alarmas de fuga	Indicador luminoso, avisador acústico y salida de relé
Indicador luminoso	
Color	Rojo
Función	Tenue = encendido; brillante = alarma activa
Función de botón	Restablece el avisador acústico de alarma después de que el sensor esté lo suficientemente seco
Categoría de equipo (IEC 60664-1)	III
Carcasa	
Clase de protección	IP20
Materiales	Plástico ABS
Montaje	En la superficie de la pared o en una caja empotrada (distancia entre orificios de 60 mm)
Dimensiones (an. x al. x pr.)	87 x 86 x 33 mm

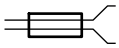
AKRIBIS · www.akribis.info · contacto@akribis.info

Cableado

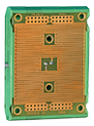
Aviso: El cableado de los dispositivos y su puesta en servicio solo deben ser realizados por profesionales cualificados. Efectúe siempre el cableado del dispositivo en una red eléctrica que no presente tensión.

Aviso: Este producto es un aparato de categoría III según IEC 60664-1. El producto solo se puede conectar a una red eléctrica SELV (tensión extrabaja de seguridad). Lo mismo se aplica a las conexiones de relé.

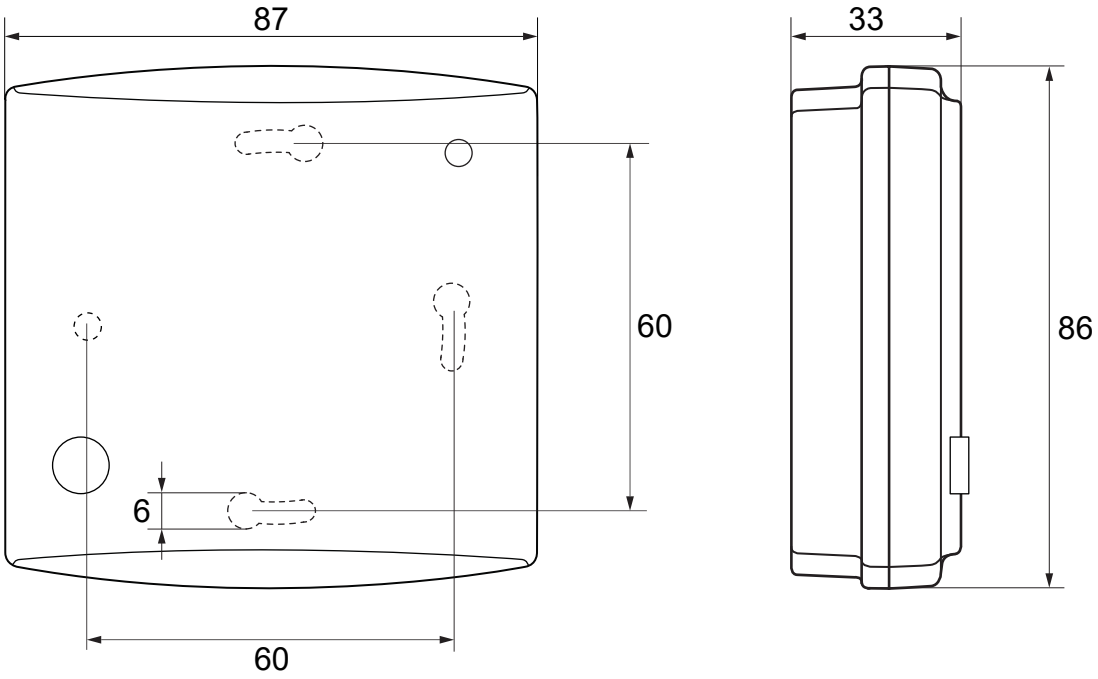


No	Salida de relé, 24 V CA/CC, <0,3 A
C	
Nc	
	Conexión de sensor
24V	Alimentación de 24 V CA/CC, < 2 VA
0V	0 V

Información para pedidos

	Tipo	Número de producto	Descripción
	LPH 10	1187010	Detector de fugas de agua
	VVA 1	1187020	Sensor de fugas de agua con carcasa
	VVA 2	1187021	Sensor de fugas de agua, cable de 2 m
	VVA 3	1187026	Sensor de fugas de agua, 25 x 200 mm con cinta adhesiva, cable de 2 m
	VVN 1	1187025	Sensor de fugas de agua, cinta de algodón de 1 m, cable de 2 m
	VVN 2	1187023	Sensor de fugas de agua, cinta de algodón de 2 m, cable de 2 m

Dimensiones



Normas y directivas admitidas

Norma	Descripción
2014/30/UE	Compatibilidad electromagnética (CEM).
2011/65/UE	Directiva de restricción de sustancias peligrosas (RoHS2).
(UE) 2015/863	Directiva delegada de la Comisión, que modifica el anexo II de la Directiva 2011/65/UE.
EN 61000-6-3:2020	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-3: Normas genéricas. Norma de emisión en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera.
EN 61000-6-2:2019	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-2: Normas genéricas. Inmunidad en entornos industriales.

AKRIBIS · www.akribis.info · contacto@akribis.info