




SeaHawk

Detectores puntuales

RLE ofrece cuatro modelos diferentes de detectores puntuales SeaHawk (serie "SD") que pueden integrarse con varios controladores RLE u otros equipos y sistemas de monitoreo de alarmas. Los detectores puntuales constituyen la manera más económica para detectar fluidos en áreas pequeñas y confinadas, como por ejemplo las bandejas de goteo.

Producto	Capacidad de integración	Largo de cable guía	Energía
SD	Falcon F-Series, FMS & RA1x2	4,27 m (14 pies)	N/d (a través de panel)
SD-Z	Controladores SeaHawk	Dos, 0,25 m (10") con conectores macho y hembra	N/d (a través de panel)
SD-Z1	Controladores SeaHawk LD300, LD1000 & LDRA6	4,27m (14 pies)	N/d (a través de panel)
SD-RO1	Cualquier producto que acepte una toma de contacto seco digital	4,27m (14 pies)	24VAC/VDC

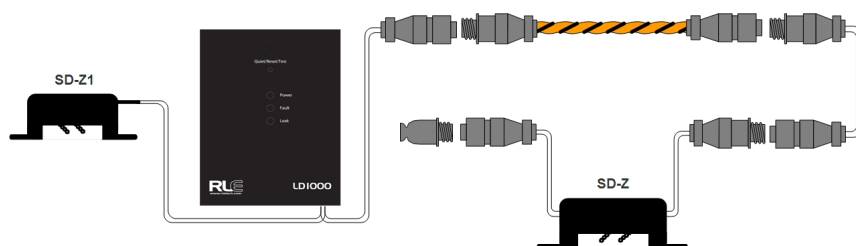
Características

- Sin postes sensores con metal expuesto
- Componentes electrónicos encapsulados
- Sondas ajustables
- Puede atornillarse o ajustarse con herramientas tipo ram set al suelo o zócalo
- Ocupa muy poco espacio

Beneficios

- No tiene partes que acumulen corrosión
- Asegura la funcionalidad cuando se encuentra sumergido bajo el agua
- Se ajusta fácilmente a la altura deseada
- Instalación sencilla
- Ideal para zonas de difícil acceso

Los modelos SD-Z y SD-Z1 simulan 15,24m (50 pies) de cable de detección de pérdidas SeaHawk. El modelo SD-Z1 es sólo para controladores de zona, y debe utilizarse únicamente uno de estos detectores puntuales *por zona*..



Ejemplo de detector puntual--componentes básicos en un sistema utilizando los modelos SD-Z y SD-Z1

Detección de pérdidas

Especificaciones

Energía

SD, SD-Z, SD-Z1 SD-RO1	N/d 24VAC/VDC \pm 10%, 0.1A max.; requiere suministro de energía PSWA-DC-24 o WA-AC-24-ST (no incluido)
---------------------------	--

Salidas

Salidas	
SD	12-36VAC @ 0.01A min., 0.1A max.; 18-36VDC @ 0.01A min., 0.1A max.
SD-Z, SD-Z1, SD-RO1	N/d
Relé	
SD, SDZ, SD-Z1 SD-RO1	N/d Contacto seco, Forma C; 1A @ 24VDC, 0.5A resist. @ 120VAC

Cable guía (No sensor)

Largo	
SD, SD-RO1, SD-Z1	4,27m (14 pies)
SD-Z	0,25m (10 pulgadas); conector macho hembra
Conector	
SD, SD-RO1, SD-Z1 SD-Z	N/d 1 macho, 1 hembra; 4 pins de 24,38mm (0.96 pulgadas) de diámetro; se conecta a los cables sensores (SC) o no sensores (NSC) SeaHawk

Entorno operativo

Temperatura	0° a 50°C (32° a 122°F)
Humedad	5% a 95% RH, no-condensante
Altitud	4.572m (15.000 pies) max.

Entorno de almacenamiento

-20° a 70°C (-4° a 158°F)

Dimensiones

9,37mm ancho x 50,8mm alto x 25,4mm profundidad (1.55"ancho x 2.0"alto x 1.0"profundidad)

Peso

SD	105 g (4 oz)
SD-Z	93 g (3 oz)
SD-Z1	136 g (5 oz)
SD-RO1	192 g (7 oz)

Certificaciones

CE; ETL: en conformidad con UL STD 61010-1, EN STD 61010-1; en conformidad con RoHS

