



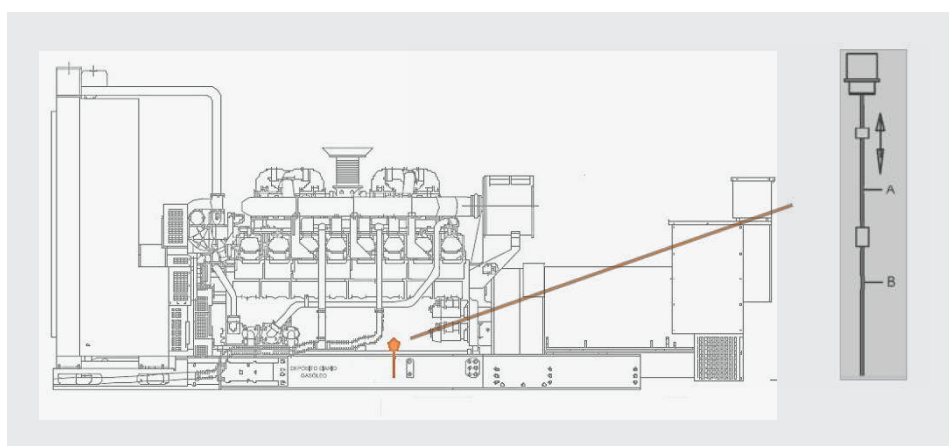
## ECR 25 – INTERRUPTOR DE NIVEL AJUSTABLE ECR 50

### Interruptor de nivel ajustable y principio magnetorresistivo del interruptor de flotador

- Muestra en su pantalla el contenido de un tanque en litros o porcentajes. Adecuado para casi todos los aceites, líquidos o fluidos. Hasta 60°C.
- Con una configuración predeterminada básica para 2 salidas de relé, la instalación es extremadamente fácil y flexible.
- La altura de la sonda es ajustable a la altura exacta del tanque.
- Punto de conmutación de relé ajustable
- La pantalla está apagada en modo Eco a menos que se exceda un umbral de alarma (o se presione un botón).
- Carcasa estándar de 96 x 48 mm (1/8 DIN) para montaje en panel.
- Conector estándar
  - Para ECR25 = 1"
  - Para ECR50 = 1 1/2"
- Disponible con adaptadores roscados a 1 1/4", 1 1/2" y 2"

ECR: COMPONENTES Y ACABADOS	ARTE. NO.
Caja de conmutación ECR % 18 a 265 Vac/dc.	03050020409XXX
Caja de interruptores ECR % o I con 4 relés, 18 a 265 Vac/dc.	03050020409099
Sonda de acero inoxidable AISI-316, ajustable hasta 250 mm	23050010402590
Sonda de acero inoxidable AISI-316, ajustable hasta 500 mm	23050010402090
Armario de poliéster 300x250x140	23070000002012
Transmisión de señal GSM analógica al Móviltelefon	06110000200125
GSM Mini Digital 1 transmisor de alarma para teléfono móvil	02050000000199

### Ejemplo de aplicación



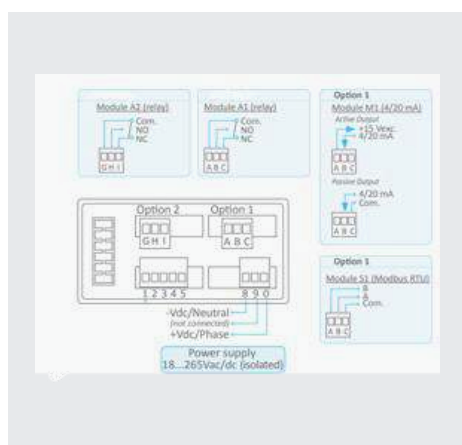
## 2 OPCIONES DE MEDICIÓN PARA ELEGIR



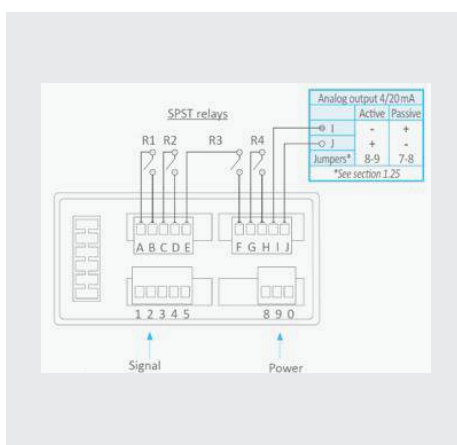
Valor lineal % (1, 2...,100%)



% o l. Configuración de tanque no rectangular disponible solo en la versión de 4 relés.



Relé ECR 2 esquemático



Esquemático Relé ECR 4

### Especificaciones técnicas

Pantalla ECR	Sonda ECR
Grado de protección: IP 65	Conexión del cabezal de la sonda: 1" or 1 1/2" BSP
Consumo de energía (pantalla y sonda) <3W	Grado de protección: IP 65
Fuente de alimentación estándar: 18-265 Vac/dc	Tamaño (mm): 450 x 100 x 80 mm (ECR 25 1" BSP)
Salidas opcionales de: 2 relés (estándar)	750 x 100 x 80 mm (ECR 50 1/2" BSP)
y 4 relés (opcional)	Otras roscas de conexión opcionales: 1 1/4", 1 1/2" y 2"
Temperatura de operación: 0° a 50°C	Temperatura máxima 60°C
Material: PC-ABS	Sonda estándar: acero inoxidable AISI-316
Declaraciones de conformidad y normas: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE, Directiva de baja tensión 2014/35/UE, directiva ROHS 2011/65/UE Compatibilidad electromagnética: EN-61326-1 – Norma seguridad: EN-61010-1	

C/Invierno, 4-6  
 28500 Arganda del Rey - Madrid - Spain  
 Telf.: (+34) 918 719 294  
 info@inprord.com - www.inprord.com

63457 Hanau - Voltastr., 10  
 Deutschland / Germany  
 Telf.: (+49) 06181/9587-0  
 info@simka.de - www.simka.de