

ECR 25 – CAPTEUR DE NIVEAU RÉGLABLE ECR 50

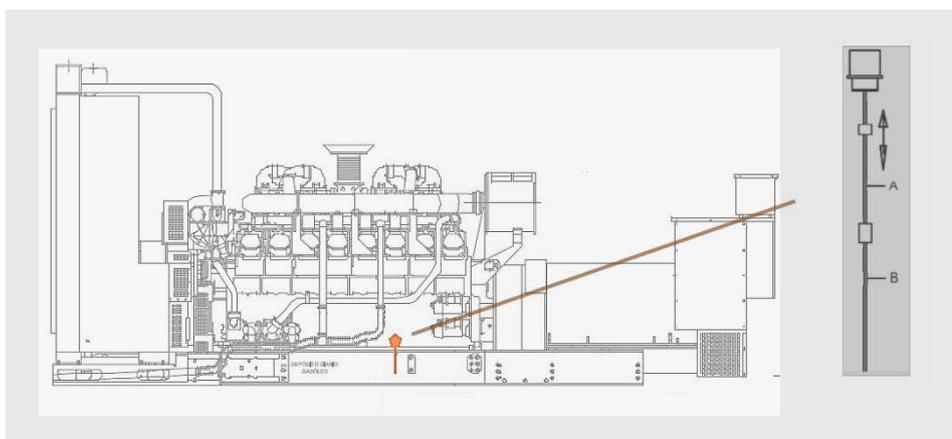
Capteur de niveau réglable et principe magnéto-résistif du capteur à flotteur



- Affiche sur l'écran le contenu d'un réservoir en litres ou en pourcentage. Convient à presque toutes les huiles, liquides ou fluides. Jusqu'à 60°C.
- Grâce à une configuration de base par défaut pour 2 sorties relais, l'installation est particulièrement facile et flexible.
- La hauteur de la sonde est réglable en fonction de la hauteur exacte du réservoir.
- Point de commutation du relais réglable
- L'écran est éteint en mode Eco sauf en cas de dépassement d'un seuil d'alarme (ou d'appui sur un bouton).
- Boîtier standard de 96 x 48 mm (1/8 DIN) pour montage sur panneau.
- Connecteur standard
 - Pour ECR25 = 1"
 - Pour ECR50 = 1 1/2"
- Disponible avec des adaptateurs filetés de 1 1/4", 1 1/2" et 2".

ECR: COMPOSANTS ET FINITIONS	ART. NO.
Boîtier de commutation ECR % 18 à 265 Vac/dc.	03050020409XXX
Boîtier de capteur ECR % ou L avec 4 relais, 18 à 265 Vac/dc.	03050020409099
Sonde en acier inoxydable AISI-316, réglable jusqu'à 250 mm	23050010402590
Sonde en acier inoxydable AISI-316, réglable jusqu'à 500 mm	23050010402090
Boîtier en polyester 300x250x140	23070000002012
Transmission du signal GSM analogique vers le téléphone portable	06110000200125
GSM Mini Digital 1 transmetteur d'alarme pour téléphone mobile	02050000000199

Exemple d'application



2 OPTIONS DE MESURE AU CHOIX



Valeur linéaire % (1, 2,...,100%)



% ou L. La configuration non rectangulaire du réservoir n'est disponible que dans la version à 4 relais.

Schéma Relais ECR 2

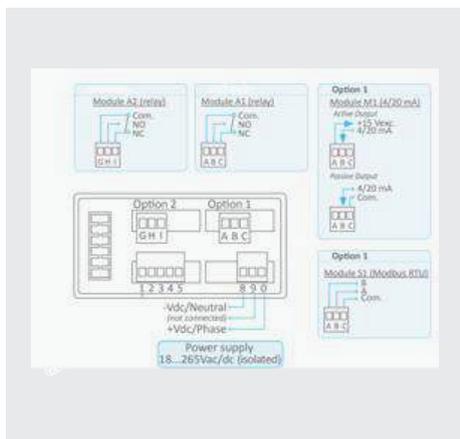
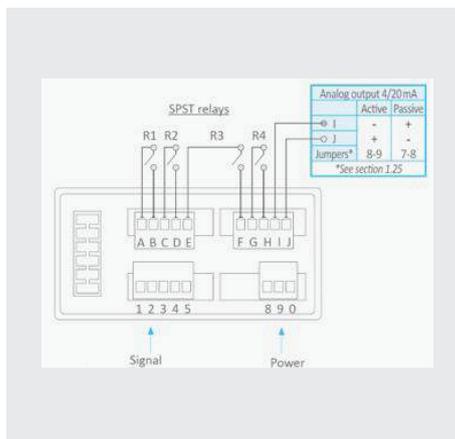


Schéma Relais ECR 4



Caractéristiques techniques

ECR Display	Sonde ECR
Degré de protection: IP 65	Connexion de la tête de la sonde: 1" or 1 1/2" BSP
Consommation d'énergie (écran et sonde) <3W	Degré de protection: IP 65
Alimentation standard: 18-265 Vac/dc	Dimensions (mm): 450 x 100 x 80 mm (ECR 25 1" BSP)
Sorties optionnelles : 2 relais (standard) et 4 relais (en option)	750 x 100 x 80 mm (ECR 50 1 1/2" BSP)
Température de fonctionnement: 0° à 50°C	Autres filetages de raccordement optionnels: 1 1/4", 1 1/2" et 2"
Matériau: PC-ABS	Température maximale: 60°C
Sonde standard: acier inoxydable AISI-316	
Déclarations de conformité et normes : Directive compatibilité électromagnétique 2014/30/UE, Directive faible tension 2014/35/UE, directive ROHS 2011/65/UE Compatibilité électromagnétique: EN-61326-1 - Normes de sécurité: EN-61010-1	