
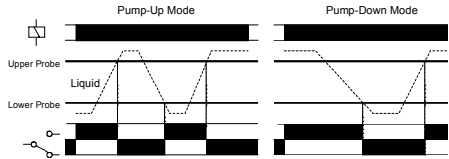
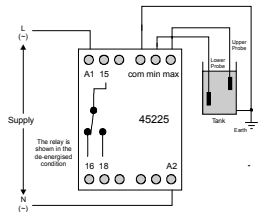
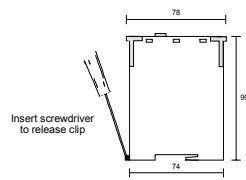


45225/45226

Liquid Level Control Contrôleur du niveau des liquides

	<p>FUNCTION DIAGRAM GRAPHIQUE DE FONCTIONNEMENT</p> 	<p>CONNECTION DIAGRAM DIAGRAMME DE RACCORDEMENT</p> 	<p>MOUNTING DETAILS INSTRUCTIONS DE MONTAGE</p>  <p>Width / largeur 45 mm</p>
<ul style="list-style-type: none"> □ SELECTABLE "PUMP UP" OR "PUMP DOWN" MODE □ 1 OR 2 PROBE OPERATION □ SEAL LEAKAGE DETECTION □ ADJUSTABLE SENSITIVITY □ ADJUSTABLE TIME DELAY (TYPE 45226 ONLY) □ LED INDICATION □ WRITE ON I.D. □ DIN RAIL OR DIRECT MOUNTING 	<ul style="list-style-type: none"> □ CHOIX DU MODE REMPLISSAGE OU VIDANGE □ 1 OU 2 SONDE (S) □ DÉTECTION DE FUITE D'ÉTANCHÉITÉ □ SENSIBILITÉ RÉGLABLE □ RÉGLAGE DU DÉLAI DE TEMPS (TYPE 45226 SEULEMENT) □ INDICATEUR DEL □ PLAQUE D'IDENTIFICATION □ MONTAGE SUR RAIL DIN OU PLATINE 		
<ul style="list-style-type: none"> • INSTALLATION AND SETTING • BEFORE INSTALLATION, ISOLATE THE SUPPLY • Connect the unit as shown in the diagram above. • Apply power (green LED on) <p>Troubleshooting</p> <ul style="list-style-type: none"> • Check wiring and voltage present. <p>①</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. If using metal tank, connect "common" to the tank. 2. If supply is interrupted $\leq 0.5s$, relay will energize (pump-up) / remain de-energized (pump-down). 3. For single probe operation, link "common" and "max". 	<ul style="list-style-type: none"> • MONTAGE ET INSTALLATION • AVANT MONTAGE, ISOLER L'ALIMENTATION • Raccorder comme indiqué dans le diagramme ci-dessus. • Appliquer l'alimentation (DEL verte allumée) <p>Dépannage (pour régler un problème)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérifier les connexions et la tension présente. <p>①</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lors de l'utilisation d'un réservoir métallique, raccorder le "commun" au réservoir. 2. Si l'alimentation est interrompue $\leq 0.5s$, le relais va s'exciter (remplissage) / reste désexcité (vidange) 3. Lors de l'utilisation d'une seule sonde, relier le "commun" et le "maximum". 		
<ul style="list-style-type: none"> • TECHNICAL SPECIFICATION <p>Supply voltage U_n: 24, 110, 230, 400V AC 48 - 63Hz Galvanic isolation (Integral transformer)</p> <p>Supply variation: 0.85 - 1.10 x U_n</p> <p>Isolation: Over voltage category III</p> <p>Power consumption: $\approx 1.5VA$</p> <p>Inter-electrode voltage: $\approx 17V AC$</p> <p>Sensitivity: 5 - 100KΩ</p> <p>Response time: High level: 100ms Low level: 500ms</p> <p>Cable length (max.): 100m (control unit to probes)</p> <p>Ambient temperature: -20 to +60°C</p> <p>Relative humidity: +95%</p> <p>Output: SPDT</p> <p>Output rating: AC I 250V AC 10A (2500VA) AC I 5 250V AC 6A DC I 25V DC 10A (250W)</p> <p>Electrical life: $\geq 150,000$ (AC I) to UL94 VO</p> <p>Housing: $\approx 224g$ to BS5584:1978</p> <p>Weight: $\approx 224g$ to BS5584:1978</p> <p>Mounting option: (EN50 002, DIN 46277-3)</p> <p>Terminal conductor size: $\leq 2 \times 1.5mm^2$ stranded wire $\leq 2 \times 2.5mm^2$ solid wire</p> <p>Approvals: UL, CUL, CSA, IEC, CE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • FICHES TECHNIQUES <p>Alimentation : 24, 110, 230, 400V CA 48 - 63Hz (protection galvanisée côté transformateur)</p> <p>Variation d'alimentation: 0.85 - 1.10 x U_n</p> <p>Isolation: Surtension catégorie III</p> <p>Consommation: $\approx 1.5VA$</p> <p>Tension entre sondes: $\approx 17V AC$</p> <p>Sensibilité: 5 - 100KΩ</p> <p>Temps de réponse: Haut niveau: 100ms Bas niveau: 500ms</p> <p>Longueur des câbles (max.): 100m (Unité de contrôle à la sonde)</p> <p>Température ambiante: -20 à +60°C</p> <p>Humidité relative: + 95%</p> <p>Capacité de la sortie : I inverseur AC I 250V CA 10A (2500VA) AC I 5 250V CA 6A DC I 25V CC 10A (250W)</p> <p>Durée de vie électrique: $\geq 150,000$ (AC I) Boîtier: UL94 VO</p> <p>Poids: $\approx 224g$ Option de montage: BS5584:1978 (EN50 002, DIN 46277-3)</p> <p>Calibre du conducteur: $\leq 2 \times 1.5mm^2$ toronné $\leq 2 \times 2.5mm^2$ solide</p> <p>Homologations: UL, CUL, CSA, IEC, CE</p>		