



Avantages

- Durée de vie éprouvée • Précision accrue avec étalonnage multipoint • Fiable en environnements difficiles • Délais de livraison réduits et erreurs de facturation minimisées avec les bons de livraison tarifés et taxés avec terminal point de vente
- Reduce time to post and shorten cash cycle with POS
- Applications spécifiques à l'industrie : POS et FlightConnect

Features

- Transfert de custody Poids et Mesures (produit livraison et génération de ticket)
- Collecte de données métrologiques • 16 étalonnages de produits avec TPV • Étalonnage multipoint et monopoint • Quatre écrans de distribution • Volume, débit et autres valeurs clés visibles pendant la distribution
- Tickets de quart et de diagnostic imprimés • Remises en espèces et sur volume avec TPV • Structures fiscales multiples et complexes avec TPV • Tickets de distribution tarifés et taxés avec TPV • Frais divers avec terminal de paiement • Configuration et installation sur site • Quantité de livraison et totalisateur • Paramètres de sécurité
- No-flow timer
- Deux sorties auxiliaires (paramètres incluent : Marche, Arrêt, Pendant la livraison, Surveiller le débit, Basculer le débit, et Sens d'écoulement)
- Communication RS232/RS485
- Compensation électronique de volume par température (ETVC)
- Présélection électronique par volume et prix presetting with POS only
- Commande électronique de vanne • Élimination électronique d'air ou de vapeur • Boîtier NEMA 4X • Plage de température : -40 à 158 °F (-40 à 70 °C) • Disponible en boîtier Classe I, Div 2, Groupes C & D • Boutons rouges faciles à utiliser : RUN, STOP, PRINT, SHIFT PRINT commutateur rotatif et clavier alphanumérique
- Compatible avec la plupart des débitmètres (accepte les entrées des débitmètres volumétriques, à turbine amplifiée, électromagnétiques et massiques)

Informations générales

Le LectroCount LCR 600 de Liquid Controls est un registre électronique de compteur à microprocesseur. Ses fonctions principales incluent la configuration du système de compteur selon les propriétés du liquide mesuré, l'interfaçage avec les composants électroniques du système de compteur (et les composants externes tels que les pompes, les injecteurs et les dispositifs d'arrêt), et l'exécution d'actions de transfert de custody approuvées par les Poids et Mesures.

Le LCR 600 est équipé d'un grand écran, d'une interface conviviale, d'une fonctionnalité accrue et d'une large plateforme pouvant accueillir des applications spécifiques de transfert de custody, telles que le Point de Vente (PDV) pour la livraison directe de carburant aux clients, et FlightConnect pour le ravitaillement aéronautique.

Le LCR 600 peut contrôler un système de compteur en tant qu'unité autonome, ou être utilisé comme esclave d'un contrôleur hôte tel qu'un contrôleur de processus ou un système de gestion de données en cabine. C'est une unité autonome. Toutes les fonctions d'opération, de configuration et de paramétrage peuvent être exécutées à l'aide du sélecteur rouge et du clavier alphanumérique. Aucun pavé tactile, ordinateur personnel ou autre dispositif de saisie de données n'est requis.



LectroCount LCR 600 Electronic Register

Spécifications

Matériaux de construction

Aluminum Alloy ADC12
Corro-Coat PE 74-141 Polyester Powder Coat

Poids

8.75 lbs (4 kg)

Éléments d'affichage

Écran à cristaux liquides, 320 × 240 pixels

Entrée de câble

½" NPT (5)
¾" NPT (2)

Plage de température

- 40 à 158 °F (-40 à 70 °C)

Tension d'entrée

9 à 28 VCC, 4,5 A maximum (incluant les électrovannes et le chauffage de l'affichage)

Sortie d'impulsions

5 à 28 V crête à crête, 7500 Hz maximum

Sortie d'impulsions d'échelle

Capacité de puits de 150 mA

Protection électrique

Fusible 5 A

Communications

RS-232 : norme EIA-232E
RS-485 : norme SAE J1708

Sortie auxiliaire 1

Capacité de puits de 1 A

Sortie Auxiliaire 2

Capacité d'absorption de 150 mA

Sortie Solénoïde 1

10. 2 to 27.2 VDC
1 A maximum

Sortie Solénoïde 2

10. 2 to 27.2 VDC
1 A maximum

Sortie Solénoïde 3

10. 2 to 27.2 VDC
1 A maximum

Capteur optique

10 à 28 VCC
0. 0,5 A maximum

Sonde de température RTD

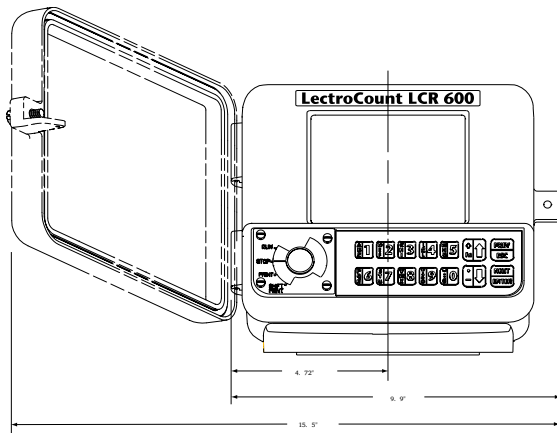
Capteur platine 4 fils
100 Ω de résistance à 0 °C
138. 138,5 Ω de résistance à 100 °C

Affichage électronique distant

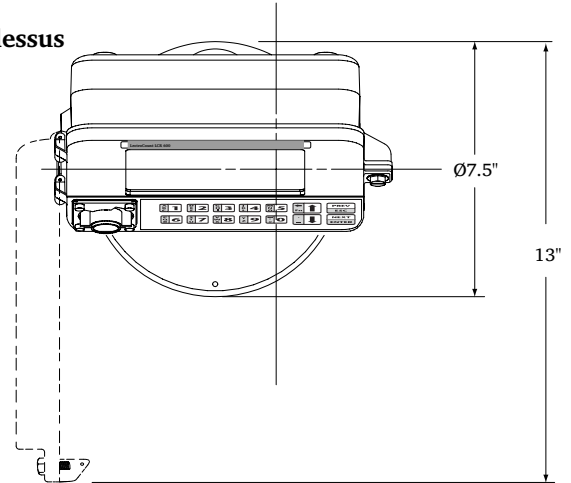
Capacité de puits de 1 A

Dimensions

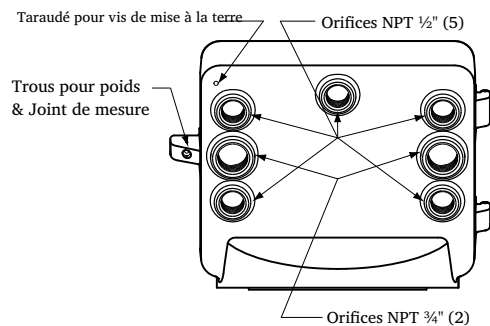
Vue de face



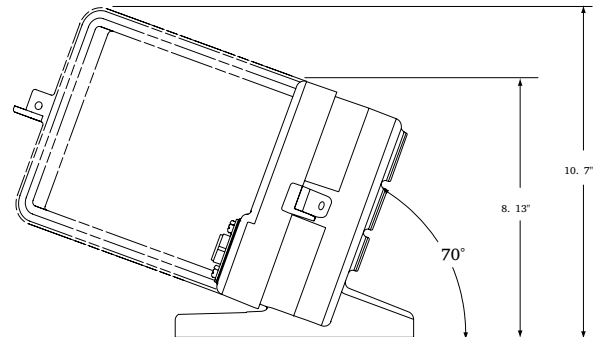
Vue de dessus



Vue arrière



Vue de côté



Consultez l'usine lorsque des plans d'ingénierie certifiés sont requis.
Les dimensions indiquées ne conviennent pas pour la construction ou les modifications

