

RIA452

Indicateur de process avec commande de pompes

Afficheur numérique en boîtier encastrable pour la surveillance et l'affichage de valeurs mesurées analogiques



Avantages:

- Affichage LCD 14 segments 7 digits, bargraph grand format avec dépassement de gamme positif ou négatif
- Entrée d'état numérique pour la surveillance de pompes
- Mesure de débit dans des caniveaux ouverts ou déversoirs
- Entrée à sécurité intrinsèque avec alimentation par boucle intégrée
- Valeur min/max value mémorisée
- Tableau de linéarisation avec jusqu'à 32 points de référence

Données clés

- **Entrée** 1 x analogique (U, I, RTD, TC, R)
- **Sortie** 1 x analogique (U, I) 1 x alimentation de transmetteur
- **Sortie** 1 x analogique (U, I) 1 x alimentation de transmetteur
- **Afficheur** LCD multicolore Rétroéclairé Bargraph
- **Alimentation** 90...250 V AC 20...28 V AC 20...36 V DC

à partir de **464,00 CHF**

Prix à partir du 24.06.2021

Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.endress.com/RIA452

Domaine d'application: L'afficheur de process surveille et affiche les valeurs mesurées analogiques. Les pompes peuvent être surveillées avec les entrées d'état numériques. Le RIA452 peut alimenter directement les capteurs 2 fils raccordés. Jusqu'à 8 relais librement réglables surveillent la valeur mesurée pour détecter les dépassements de seuils. Les relais ont d'autres modes de fonctionnement : défaut capteur ou appareil, fonctions batching et commande de pompes. De plus, le RIA452 peut être utilisé comme compteur à présélection et pour la mesure du débit en caniveaux ouverts et déversoirs.

Caractéristiques et spécifications

Afficheurs de process & unités
de commande

Principe de mesure

Afficheurs avec unité de commande

Principe de mesure

Afficheur de process avec commande de
pompe

Fonction

Afficher

Alimenter

Commuter

Séparer

Convertir

Compter

Calculer

Afficheur

LCD multicolore

Rétroéclairé

Bargraph

Alimentation

90...250 V AC

20...28 V AC

20...36 V DC

**Afficheurs de process & unités
de commande****Entrée**

1 x analogique (U, I, RTD, TC, R)

Sortie

1 x analogique (U, I)

1 x alimentation de transmetteur

Sortie

1 x analogique (U, I)

1 x alimentation de transmetteur

Fonctions logicielles

Commande de pompe

Linéarisation

Calcul du débit

Compteur de lots

Certificats

Zone non Ex

FM

CSA

SIL

Non défini

Montage en façade d'armoire

Montage en façade d'armoire électrique

Acquisition / Evaluation**Principe de mesure**

Afficheur

Acquisition / Evaluation**Fonction**

Afficher

Alimenter

Commuter

Séparer

Convertir

Compter

Calculer

Certification

UL rec. Comp

ATEX Ex i

FM USA IS

FM USA NI

CSA IS

CSA NI

TIIS Ex ia

Entrée

1 x analogique (U, I, RTD, TC, R)

Sortie

1 x analogique (U, I)

1 x alimentation de transmetteur

Acquisition / Evaluation**Sortie relais**

4...8 x contact inverseur

Alimentation auxiliaire / alimentation de transmetteur

90...250 V AC

20...28 V AC

20...36 V DC

Dimensions (lxhxp)

Boîtier encastrable :

96 x 96 x 161,3 mm

(3.78" x 3.78" x 6.35")

Software

Commande de pompe

Linéarisation

Calcul du débit

Compteur de lots

Fonctionnement

3 touches

Interface RS252 + ReadWin2000

Afficheur

LCD multicolore

Rétroéclairé

Bargraph

Acquisition / Evaluation

Plus d'infos www.ch.endress.com/RIA452