

Compteur de tension et de courant Wachendorff

Code : 129109 LDA2A05P0

Code : 129110 LDA4A05P0



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.



Le décret relatif aux batteries usagées impose au consommateur de déposer toutes les piles et tous les accumulateurs usés dans un centre de collecte adapté (ordonnance relative à la collecte et le traitement des piles usagées). Il est recommandé de ne pas les jeter aux ordures ménagères !



Les piles ou accumulateurs contenant des substances nocives sont marqués par le symbole indiqué ci-contre signalant l'interdiction de les jeter aux ordures ménagères.

Les désignations pour le métal lourd sont les suivantes : **Cd** = cadmium, **Hg** = mercure, **Pb** = plomb. Vous pouvez déposer gratuitement vos piles ou accumulateurs usagés dans les centres de collecte de votre commune, dans nos succursales ou dans tous les points de vente de piles ou d'accumulateurs ! Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement !

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/01-13/PB

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

Grand afficheur pour le courant/la tension (57/101 mm) LDA

- Affichage LED rouge, à 5 chiffres, 7 segments
- Mémoire valeur minimale/maximale
- 2 sorties relais et une interface en série
- Ecran variable
- Programmation facile au niveau de l'appareil via les touches en façade ou via le logiciel gratuit
- Boîtier d'encadrement léger en aluminium
- Type de protection élevé IP65
- Bloc d'alimentation universel AC/DC



Le grand afficheur industriel LDA peut être utilisé comme afficheur de données ou comme pure affichage de courant/tension continu/e. Equipé d'une sortie relais et d'une interface en série, l'afficheur reste très polyvalent et fournit une solution pour diverses applications. L'affichage à 5 chiffres est réglable en luminosité, ses chiffres d'une hauteur de 57 mm sont visibles jusqu'à 26 m et ceux de 101 mm le sont jusqu'à 50 m. Sa mise à l'échelle avec 2 points stratégiques et le réglage du point décimal permettent d'effectuer différentes tâches de mesure. Le boîtier d'encadrement léger IP65 permet une installation dans les environnements industriels les plus difficiles. L'appareil est

Code art.	X (longueur)	Y (hauteur)	Z (distance entre les trous)
129109	406,4	101,6	304,6
129110	660,4	200,0	558,8

Références		
code art.	Réf. fournisseur	Type
129109	LD2A05P0	Hauteur des chiffres de 57 mm, 5 chiffres, entrée de mesure analogique, sortie relais, RS232/485
129110	LD4A05P0	Hauteur des chiffres de 101 mm, 5 chiffres, entrée de mesure analogique, sortie relais, RS232/485

Constructeur :

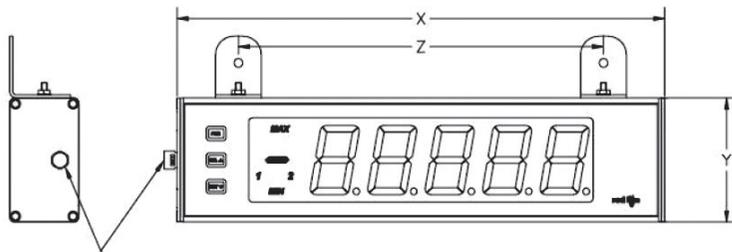
Red Lion Controls, USA

Commande :

Le panneau de commande visible avec l'affichage de toutes les valeurs et indicateurs importants, permettent une commande rapide. L'appareil est commandé via trois touches en façade. Lors de la programmation, les affichages et les saisies disponibles ou bloqués après activation du verrouillage de programmation sont définis. La touche SEL permet de sélectionner les valeurs maximales/minimales ainsi que la valeur à l'écran.

Programmer :

La programmation est possible via le logiciel ou sur l'appareil. L'entrée du verrouillage de programmation ne doit pas être activée. Vous pouvez ensuite régler tous les paramètres nécessaires à l'aide des 3 touches en façade. La programmation est organisée par section. Vous pouvez effectuer la saisie de chaque paramètre à l'aide de symboles.



Vanne d'air pour la pressurisation

rapidement et sûrement réglé à via 3 touches ou via le logiciel gratuit Crimson 2.

Entrée :

Une plus large plage de signaux de tension et de courant continues est accepté. La plage est réglée via le cavalier et dans la programmation.

Plage d'entrée	Précision @23°C	Entrée max.	Impédance	Résolution
200 mV	0,1% de la plage	75 VDC	1027 MΩ	10 μV
2 V	0,1% de la plage	75 VDC	1027 MΩ	0,1 mV
10 V	0,1% de la plage	30 V	538 MΩ	1 mV
20 V	0,1% de la plage	250 VDC	1027 MΩ	1 mV
200 V	0,1% de la plage	250 VDC	1027 MΩ	10 mV
200 μA	0,1% de la plage	15 mA	1111 KΩ	10 nA
2 mA	0,1% de la plage	50 mA	111 KΩ	0,1 μA
20 mA	0,1% de la plage	150 mA	11 KΩ	1 μA
200 mA	0,1% de la plage	500 mA	1 KΩ	10 μA

Affichage (variable) :

A 5 chiffres, LED rouge de 57 mm ou 101 mm de hauteur / à 7 segments

Echelle :

Réglage de deux points stratégiques via la saisie de valeur ou la mise en place d'un signal d'entrée. Réglage du point décimal libre.

Alimentation capteur :

24 VDC, max. 100 mA.

Indicateurs :

MAX Affichage valeur maximale
 MIN Affichage valeur minimale
 "1" Sortie relais 1 activée
 "2" Sortie relais 2 activée

Touches :

L'appareil est programmé et commandé via les trois touches en façade.

Touche	Mode d'affichage	Mode de programmation
PAR	Accès au mode de programmation	Mémorisation des paramètres sélectionnés et accès au paramètre suivant.
SEL	Sélection affichage (compteur ou tachymètre)	Sélection dans la liste, augmentation du chiffre sélectionné de la valeur paramètre.
RST	Remise à l'état zéro	Sélection du chiffre dans la valeur paramètre

Entrée utilisateur :

1 entrée programmable est disponible. Elle se règle via le logiciel sur fortement ou faiblement active. Entrée maximale : 28 VDC. Temps de réaction ; 5 ms typ. max. Une nouvelle impulsion est détectée au niveau de l'entrée utilisateur après 100 ms. max.

Sorties relais :

2x relais forme C, 5 A à 120/240 VAC ou 28 VDC.

Interface en série :

RS485 : 300 à 38400 bauds, adresse 0 à 99, multipoint
 RS232 : 300 à 38400 bauds, semi-duplex

Alimentation :

Alimentation AC : 50 à 250 VAS 50/60 Hz, 18 VA.
 Alimentation DC : 21,6 à 250 VDC, 11 W.

Type de protection :

Cadre IP 65.

Boîtier :

Boîtier aluminium peint en noir avec équerres de fixation pour le montage au mur et au plafond.

Dimensions :

LD2A05P0 : L 406,4 mm x H 101,6 mm x P 57,2 mm
 LD4A05P0 : L 660,4 mm x H 200,0 mm x P 57,2 mm

Branchement :

Borniers internes amovibles

Humidité relative :

Max. 85% rH, non condensée.

Température ambiante :

En fonctionnement : 0 à +50 °C
 En stockage : -40 à +70 °C

Compatibilité électromagnétique conforme à :

L'afficheur est conforme aux normes IEC 61010-1 et EN61010-1: exigences de sécurité pour les appareils électroniques pour la mesure, la régulation et l'utilisation en laboratoire, partie 1.

Poids :

LD2A05P0 : 2,04 kg
 LD4A05P0 : 4,76 kg

Contenu :

Appareil, matériel de fixation, joint, mode d'emploi.