www.sdmtc.fr

FORMAT MINI.

DATAVUE LED-P10

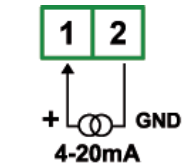
Indicateur de boucle autoalimenté à affichage LED. Montage en tableau.

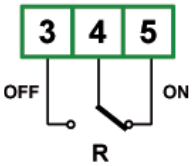
Le DVP LEDP10 est un indicateur numérique autoalimenté, entrée 4-20 mA. L'entrée mesure est équipé d'un circuit de sécurité protégeant la carte électronique interne contre les surcharges et les inversions de polarité.
Le logiciel du DVP LEDP10 propose des fonctions de calcul prédéfinies (courbe linéaire, calcul au carré, racine carrée) d'autres types de courbes peuvent être définie par l'utilisateur (max. 20 points).
L'affichage de 4 LED rouge de 13mm propose une résolution de -999 à 9999, avec point décimal programmable.
Le DVP LEDP10 propose aussi une sortie associée à un relais inverseur. Cette sortie a faible pouvoir peut piloter une ampoule ou un buzzer de signalisation. La configuration de l'appareil peut être effectuée à l'aide de la télécommande infrarouge optionnelle (Uniquement si le courant d'entrée est supérieur à 10 mA ; valeur signalée par une LED).

- *Afficheur 10000 points (4 digits) à LED rouges de 13mm.*
- *Chute de tension 7V.*
- *Installation directe dans la boucle 4-20 mA, sans alimentation externe.*
- *Programmation par télécommande infrarouge.*
- *Toutes échelles entre -999 et 9999 pour une entrée 4 à 20 mA.*
- *Précision 0,1 %.*
- *Boitier ABS haute résistance IP 65.*
- *Fabriqué en CEE.*

Spécifications :	
Entrée Courant	4-20 mA.
Courant maximum	30 mA.
Courant minimum de travail	~3,5 mA.
Chute de tension	≤ 7 V.
Affichage	LED rouges avec 4 digits incluant le Signe "-".
Hauteur des digits	13 mm.
Echelle d'indication	Toutes échelles entre -999 et 9999.
Décimale	Programmable, position 0 à 3.
Temps de réponse	Appr. 0,5 s.
Mise à l'échelle	Usine ou via la télécommande infrarouge.
	Temperature / Humidité
	Fonctionnement : -0 à +50 °C - HR : 85% maximum.
	Stockage : -10 à +70°C
Précision	±0,25 % de l'échelle programmée ±1 digit.
Alimentation	85 à 260Vca / Vcc @ 50/60Hz ou 19 à 50 Vcc.
Isolation	Pas d'isolation entre entrée / sorties / alimentation capteur.
Dimensions	
	Appareil : 72 x 36 x 97mm (L/l/P).
	Découpe du tableau : 66,5 x 32,5mm. Profondeur 102mm.
Protection	IP 20 (IP 54 en façade).
Connexion	Bornier à visser.

Dimensions



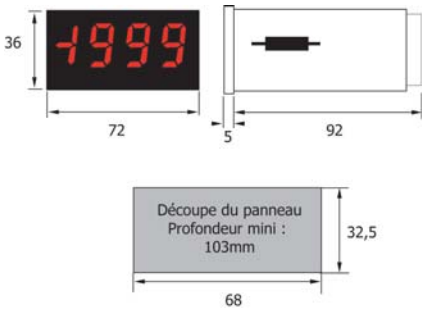


Compléments.

BABYalim
Alimentation de boucle de mesure
Primaire 230Vca
Secondaire 24Vcc
Montage rail DIN.

PYRAVEL-STL
Sonde de température de procédé industriel avec transmetteur auto-alimenté en tête.

Dimensions



Références de commande

Indicateur autoalimenté à LED	DVWLEDP10
Télécommande infrarouge	DVIR
Configuration	DVCAL

INDNUM02_L13-V2.00

SDM - Thermique & Contrôle - BP 292 - 22, rue des Patis - 76143 Le Petit-Quevilly - Tel : 02.32.81.87.87 - Fax : 02.32.81.87.88
www.sdmtc.fr - SPECIALISTE EN MESURE INDUSTRIELLE - sdmtc@sdmtc.fr