

AFFICHEURS DIGITAUX PAX LITE PAXL C/R



Gamme d'indicateurs numérique de tableau format 96 x 48 mm économiques, monoblocs, sans option

Affichage LED rouge 7 segments
PAXLC6 et PAXLR : 6 chiffres hauteur 14,2 mm
PAXLC8 : 8 chiffres hauteur 10,1 mm

Clavier 3 touches en façade servant à la programmation
Possibilité d'inhibition des touches par dip switch
Position du point décimal programmable
Sauvegarde paramétrage sur Eeprom

Alimentation : 115/230 Vac (Sélection par switch) – bornes 1 et 2
et fournit l'alim. au capteur (9-17.5 Vdc 100mA max) – borne 3
ou : 10-16 Vdc - bornes 3 (+) et 4 (-)

Dimensions (LxHxP) : 96.5 x 49.5 x 104.1 mm
Découpe panneau 92 x 45 mm
Façade NEMA 4X / IP65
Marquage CE

PAXLC :

Comptage jusqu'à 25 KHz
(filtrage possible à 50 Hz)
Compteur ou décompteur (suivant l'entrée de direction – borne 7)
Entrées contact sec, NPN, PNP ou TTL
La touche "Flèche bas" peut réaliser la RAZ de l'affichage
Possibilité de RAZ externe
Sauvegarde de la valeur de comptage en cours sur Eeprom
Mise à l'échelle programmable Coefficient 0.00001 à 9.99999
avec multiplicateur x 1, x 0,1 ou x 0.01 (soit x 999.999 maxi)

Attention : Pas de codeur avec entrées quadrature (voies A et B) sur le PAXLC !

PAXLR :

Fréquence de 0.01 Hz jusqu'à 25 KHz (fiabilité 0.01 %)
(filtrage possible à 50 Hz, durée d'impulsion 10 msec minimum)
Mise à l'échelle programmable en 1 point par les 2 paramètres :
rt-inp (fréquence d'entrée) et rt-dSP (valeur affichée)

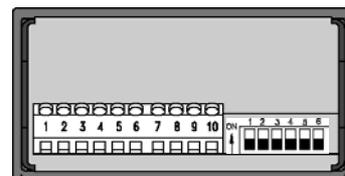


Raccordement des entrées capteur :

+ Vcc – borne 3
0 V – borne 4
Entrée capteur – borne 5

Raccordement des entrées de contrôle : (PAXLC uniquement)

Commun des entrées – borne 6
Direction Up/Down – borne 7
RAZ façade – borne 8
Interdiction de comptage – borne 9
Gel de l'affichage – borne 10



Réglage des switches :

PAXLC

Position : On / Off
1 : NPN / -
2 : PNP / -
3 : Vitesse 50 Hz / 25 KHz
4 : Comptage / - (non permis)
5 : Programmation possible / interdite
6 : RAZ façade possible / interdite

PAXLR

Position ; On / Off
1 : NPN / -
2 : PNP / -
3 : Vitesse 50 Hz / 25 KHz
4 : Entrée 2 fils 0V / 3 fils (Voir doc)
5 : Programmation possible / interdite
6 : - (non utilisé)

Désignation	Référence
Compteur 25 KHz maxi -6 chiffres 14,2 mm	PAXLC600
Compteur 25 KHz maxi - 8 chiffres 10,1 mm	PAXLC800
Tachymètre de 0,01 Hz à 25 KHz - 6 chiffres	PAXLR000