

Afficheur grand format

www.dplusa.fr

Numérique

Entrées BCD multiplexées / Compteur / Chronomètre / Tachymètre

D 060P – D 100P – D 101P – D 250P



D 060P

Caractéristiques techniques

Eclairage maxi 1000 lux

Caractères affichables

0 à 9, A, b, C, d, -, <espace>, <point>

Fonctionnement en afficheur

Format d'affichage 7 digits max.

Nécessite 8 sorties parallèles API, par exemple

Bits 0 à 3 : codage du caractère à afficher

Bits 4 à 6 : sélection du digit d'affichage

Bit 7 : validation des informations des bits 0 à 6

Fonctionnement en compteur d'impulsions

Format d'affichage 8 digits max.

Mode additionnant / soustrayant

Facteur de conversion des impulsions

Valeur de positionnement

Point décimal programmable

2 entrées de comptage, mode différentiel A - B

1 entrée de repositionnement RESET

Fréquence 30 Hz ou 10 kHz max.

Fonctionnement en chronomètre

Format d'affichage 99-99 5 digits max.

2 résolutions min-sec ou heure-min

Mode additionnant / soustrayant

Valeur de positionnement

1 entrée chronomètre, entrée active sur niveau

1 entrée sens de comptage du temps

1 entrée de repositionnement RESET

Fonctionnement en tachymètre

Format d'affichage 6 digits max.

Point décimal programmable

Fréquence 15 kHz max.

Entrées de commande

Raccordement sur connecteur Sud-D 25 pts mâle

Compatibles NPN ou PNP

Tension de commande 12 à 24 VDC

Sortie 12 VDC, courant max. 80 mA

Pour alimenter les entrées de commande

Mémoire

En cas de coupure secteur, mémorisation de la valeur de comptage dans une mémoire EEPROM.

Alimentation 230 VAC / 50 Hz

Points forts

- 4, 5, 6, 7 ou 8 digits LED rouge de hauteur 57 mm, 100 mm ou 250 mm sur 1 ou 2 face(s) de lecture
- Visibilité jusqu'à 30 m, 50 m ou 100 m
- 3 versions :
 - Indice de protection IP41
 - Indice de protection IP65
 - Affichage LED haute luminosité et indice IP65
- Fonctionnement programmable en afficheur piloté par des entrées parallèles en BCD multiplexé, en compteur d'impulsions, en chronomètre ou en tachymètre
- Alimentation 230 VAC

Consommation

D060 3,5 VA par digit
D100 – D101 4 VA par digit
D250 7 VA par digit

Dimensions - Poids

D060

Nbre de digits	4	5	6	7	8
Longueur mm	290	290	320	365	420
Poids kg	2	2	3	3	4

Hauteur = 125 mm Profondeur = 120 mm

D100 – D101

Nbre de digits	4	5	6	7	8
Longueur mm	420	505	600	684	780
Poids kg	4	5	6	7	8

Hauteur = 175 mm Profondeur = 120 mm

D250

Nbre de digits	4	5	6	7	8
Longueur mm	990	1120	1460	1690	1930
Poids kg	10	12	14	16	18

Hauteur = 370 mm Profondeur = 120 mm

Température d'utilisation 0°C ... +50°C

Protection IP41 ou IP65

Fixation

Livré avec une équerre de fixation permettant le montage en saillie ou en suspendu.

Conformité DIN EN 61010-1 Classe de protection II
Surtension catégorie II
Degré de pollution 2

Emission DIN EN 61000-6-3

Choc DIN EN 61000-6-2

Conformités CE

Afficheur grand format

Numérique

Entrées BCD multiplexées / Compteur / Chronomètre / Tachymètre

D 060P – D 100P – D 101P – D 250P

Références de commande

Afficheur avec indice de protection IP41

D060P. 0 **4A01000** Afficheur 57 mm
D100P. 0 **4A01000** Afficheur 100 mm
D250P. 0 **4A01000** Afficheur 250 mm

IP41

Nombre de faces d'affichage
S 1 face
D 2 faces

Nombre de digits par face d'affichage
4 4 digits
6 6 digits
8 8 digits
A 10 digits

Afficheur avec indice de protection IP65

D060P. 0 **4E01000** Afficheur 57 mm
D100P. 0 **4E01000** Afficheur 100 mm

IP65

Nombre de faces d'affichage
S 1 face
D 2 faces

Nombre de digits par face d'affichage
4 4 digits
6 6 digits
8 8 digits
A 10 digits

Afficheur avec LED haute luminosité et indice IP65

D101P. 0 **4E01000** Afficheur 100 mm

IP65

Nombre de faces d'affichage
S 1 face
D 2 faces

Nombre de digits par face d'affichage
4 4 digits
6 6 digits
8 8 digits
A 10 digits