

Afficheur grand format

Numérique

Entrées BCD multiplexées / Compteur / Chronomètre / Tachymètre

D060P – D065P – D100P – D101P – D105P – D180P – D181P – D250P – D251P



D 065P

Caractéristiques techniques

Eclairage maxi 1000 lux

Afficheur D065, D105 avec LED 3 couleurs

La sélection de la couleur d'affichage s'effectue par programmation, le changement dans l'une des 2 autres couleurs d'affichage peut ensuite être effectué en fonction de la valeur affichée, par exemple une valeur de défaut.

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 0,01 Hz min. - 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.

Points forts

- 2 à 10 digits LED rouge ou LED 3 couleurs rouge, vert et ambre de hauteur 57 mm, 100 mm, 180 mm ou 250 mm sur 1 ou 2 face(s) de lecture
- Visibilité jusqu'à 30 m, 50 m, 75m ou 100 m
- 4 versions d'indice de protection :
Affichage LED standard et indice IP41 ou IP65
Affichage LED haute luminosité et indice IP54 ou IP65
- Fonctionnement programmable en afficheur piloté par des entrées parallèles en BCD multiplexé, en compteur d'impulsions, en chronomètre ou en tachymètre
- Alimentation 100 à 230 VAC / 50-60 Hz ou 24 VDC en option

Alimentation 100 à 230 VAC / 50-60 Hz
Option 24 VDC

Consommation

D060 – D065 3,5 VA par digit
D100 – D101 – D105 – D180 – D181 4 VA par digit
D250 – D251 7 VA par digit

Dimensions - Poids

D060 – D065

Nbre de digits	4	6	8	10
Longueur mm	290	340	430	530
Poids kg	2	3	3	4

Hauteur = 125 mm Profondeur = 120 mm

D100 – D101 – D105

Nbre de digits	4	6	8	10
Longueur mm	420	600	780	960
Poids kg	4	5	5	6

Hauteur = 175 mm Profondeur = 120 mm

D180 – D181

Nbre de digits	4	6	8	10
Longueur mm	660	980	1300	1620
Poids kg	6	9	11	13

Hauteur = 250 mm Profondeur = 120 mm

D250 – D251

Nbre de digits	4	6	8	10
Longueur mm	990	1460	1930	2400
Poids kg	10	14	17	21

Hauteur = 370 mm Profondeur = 120 mm

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

Protection IP41, IP54 ou IP65

Fixation

Livré avec des équerres 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

D060P – D065P – D100P – D101P – D105P – D180P – D181P – D250P – D251P

Afficheur avec indice de protection IP41

D060P. 0 **4A01** Afficheur 57 mm
D100P. 0 **4A01** Afficheur 100 mm
D180P. 0 **4A01** Afficheur 180 mm

└─ IP41

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

Nombre de digits par face d'affichage
3, 4, ..., A 3 = 3 digits, 4 = 4 digits, 5 = 5 digits,
 6 = 6 digits, 7 = 7 digits, 8 = 8 digits,
 9 = 9 digits, **A** = 10 digits

Afficheur avec indice de protection IP65

D060P. 0 **4E01** Afficheur 57 mm
D100P. 0 **4E01** Afficheur 100 mm
D180P. 0 **4E01** Afficheur 180 mm

└─ IP65

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

Nombre de digits par face d'affichage
3, 4, ..., A 3 = 3 digits, 4 = 4 digits, 5 = 5 digits,
 6 = 6 digits, 7 = 7 digits, 8 = 8 digits,
 9 = 9 digits, **A** = 10 digits

Afficheur LED haute luminosité et indice IP65

D101P. 0 **4E01** Afficheur 100 mm
D181P. 0 **4E01** Afficheur 180 mm

└─ IP65

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

Nombre de digits par face d'affichage
3, 4, ..., A 3 = 3 digits, 4 = 4 digits, 5 = 5 digits,
 6 = 6 digits, 7 = 7 digits, 8 = 8 digits,
 9 = 9 digits, **A** = 10 digits

Afficheur 250 mm avec LED haute luminosité

D250P. 0 **4A01** Indice de protection IP41
D251P. 0 **4F01** Indice de protection IP54

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

Nombre de digits par face d'affichage
2, 3, ..., A 2 = 2 digits, 3 = 3 digits, 4 = 4 digits,
 5 = 5 digits, 6 = 6 digits, 7 = 7 digits,
 8 = 8 digits, 9 = 9 digits, **A** = 10 digits

Afficheur LED 3 couleurs et indice de protection IP41

D065P. 0 **4A01** Afficheur 57 mm
D105P. 0 **4A01** Afficheur 100 mm

└─ IP41

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

Nombre de digits par face d'affichage
3, 4, ..., A 3 = 3 digits, 4 = 4 digits, 5 = 5 digits,
 6 = 6 digits, 7 = 7 digits, 8 = 8 digits,
 9 = 9 digits, **A** = 10 digits

Afficheur LED 3 couleurs et indice de protection IP65

D065P. 0 **4E01** Afficheur 57 mm
D105P. 0 **4E01** Afficheur 100 mm

└─ IP65

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

Nombre de digits par face d'affichage
3, 4, ..., A 3 = 3 digits, 4 = 4 digits, 5 = 5 digits,
 6 = 6 digits, 7 = 7 digits, 8 = 8 digits,
 9 = 9 digits, **A** = 10 digits