# 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	teur = 370 mm Profondeur = 120 mm		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.

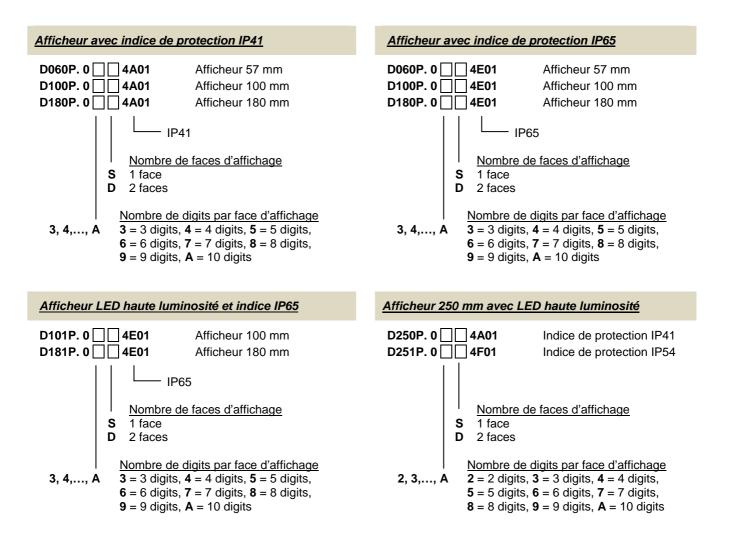
Conformité DIN EN 61010-1	Classe de protection II
	Surtension catégorie II
	Degré de pollution 2
Emission	DIN EN 61000-6-3
Choc	DIN EN 61000-6-2
Conformités	CE

# Afficheur grand format

Numérique

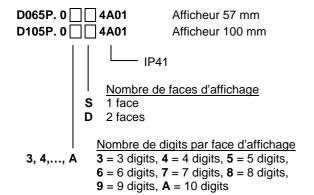
# Entrées BCD multiplexées / Compteur / Chronomètre / Tachymètre

# D060P - D065P - D100P - D101P - D105P - D180P - D181P - D250P - D251P



2

## Afficheur LED 3 couleurs et indice de protection IP41



## Afficheur LED 3 couleurs et indice de protection IP65

