

# Afficheur grand format

www.dplusa.fr

Numérique

Entrée température

D 060T – D 065T – D 100T – D 101T – D 250T



D 065T

## Caractéristiques techniques

### Affichage

Dépassement capacité indiqué par "OuE"

### Afficheur D065T 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 effectuée en fonction de la valeur affichée, par exemple une valeur de défaut.

### Signal d'entrée

Compensation soudure froide 0°C à +50°C  
Courant d'excitation Pt100 < 1 mA DC  
Résistance maxi des câbles 20 Ω

### Valeurs limites du signal d'entrée

Entrée	Affichage en °	Affichage en 0,1°
PT100	-199 à +800 °C	-199.9 à +400.0 °C
	-328 à +1472 °F	-199.9 à +752.0 °F
Therm. J	-50 à +760 °C	-50.0 à +760.0 °C
	-58 à +1400 °F	-58.0 à +999.9 °F
Therm. K	-50 à +1370 °C	-50.0 à +999.9 °C
	-58 à +2498 °F	-58.0 à +999.9 °F
Therm. T	-160 à +400 °C	-160.0 à +400.0 °C
	-256 à +752 °F	-199.9 à +752.0 °F

### Précision

Pt100 (1°) ± (0,1% +1°C)  
Pt100 (0,1°) ± (0,1% +0,3°C)  
Therm. J, K, T (1°) ± (0,4% +1°C)  
Therm. J, K, T (0,1°) ± (0,4% +0,5°C)  
Temps d'échauffement 5 min

### Conversion A/D du signal d'entrée

Technique ΣΔ  
Résolution 16 bits  
Cadence 25/s

### Offset d'affichage

L'offset d'affichage, programmable, permet de compenser un éventuel décalage entre la valeur réelle et la valeur mesurée.

Eclairage maxi 1000 lux  
Alimentation 230 VAC / 50 Hz

## Points forts

- 3, 4 ou 5 digits LED rouge de hauteur 57 mm, 100 mm ou 250 mm sur 1 ou 2 face(s) de lecture
- 3, 4 ou 5 digits LED 3 couleurs rouge, vert et ambre de hauteur 57 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
- Signal d'entrée
  - sonde de température Pt100
  - thermocouple J, K, T
- Affichage de la température en °C, °F, 1/10°C ou 1/10 °F
- Offset d'affichage de -99 à +99
- Alimentation 230 VAC

## Consommation

D060 – D065 3,5 VA par digit  
D100 – D101 4 VA par digit  
D250 7 VA par digit

## Dimensions - Poids

### D060 – D065

Nbre de digits	3	4	5
Longueur mm	210	290	290
Poids kg	2	2	3

Hauteur = 125 mm Profondeur = 120 mm

### D100 – D101

Nbre de digits	3	4	5
Longueur mm	330	420	510
Poids kg	4	4	6

Hauteur = 175 mm Profondeur = 120 mm

### D250

Nbre de digits	3	4	5
Longueur mm	750	990	1220
Poids kg	10	10	14

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

**D 060T – D 065T – D 100T – D 101T – D 250T****Références de commande**Afficheur LED rouge avec indice de protection IP41

**D060T. 0**   **4A01000** Afficheur 57 mm  
**D100T. 0**   **4A01000** Afficheur 100 mm  
**D250T. 0**   **4A01000** Afficheur 250 mm

IP41

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

Nombre de digits par face d'affichage  
**3** 3 digits  
**4** 4 digits  
**5** 5 digits

Afficheur LED rouge avec indice de protection IP65

**D060T. 0**   **4E01000** Afficheur 57 mm  
**D100T. 0**   **4E01000** Afficheur 100 mm

IP65

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

Nombre de digits par face d'affichage  
**3** 3 digits  
**4** 4 digits  
**5** 5 digits

Afficheur avec LED rouge haute luminosité et indice IP65

**D101T. 0**   **4E01000** Afficheur 100 mm

IP65

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

Nombre de digits par face d'affichage  
**3** 3 digits  
**4** 4 digits  
**5** 5 digits

Afficheur LED 3 couleurs rouge, vert et ambre

**D065T. 0**   **4**  **01000** Afficheur 57 mm

Indice de protection  
**A** Indice IP41  
**E** Indice IP65

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

Nombre de digits par face d'affichage  
**3** 3 digits  
**4** 4 digits  
**5** 5 digits