

Afficheur grand format

Numérique

Protocole Profibus DP

D060D – D065D – D100D – D101D – D105D – D180D – D181D – D250D – D251D



D 065D

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, 75 m 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
- Se connecte directement sur un réseau Profibus-DP
Détection automatique de la vitesse du réseau
L'afficheur est esclave sur le réseau, son paramétrage est effectué par l'intermédiaire d'un fichier GSD fourni
- Programmation par 2 touches situées sous l'afficheur
Numéro d'adresse de l'afficheur sur le réseau
Position du point décimal programmable
Format de la donnée transmise par l'automate : valeur hexadécimale, chaîne ASCII, valeur réelle
- Alimentation 100 à 230 VAC / 50-60 Hz ou 24 VDC en option

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, c, d, E, F, H, h, i, J, L, n, o, P, r, U, u, -, <espace>, <point>, <tiret haut>, <tiret bas>

Pour le format de la donnée transmise par chaîne ASCII, il est possible de faire clignoter, par programmation, un ou plusieurs digits à l'affichage.

Liaison Profibus-DP en RS485

Raccordement sur connecteur Sud-D 9 pts femelle. Utiliser un câble avec les résistances de fin de ligne intégrées si l'afficheur est le dernier esclave sur le réseau.

Protocole de communication

Profibus-DP

Vitesse max. 12 MHz

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 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| Longueur mm | 520 | 990 | 1460 | 1930 | 2400 |
| Poids kg | 7 | 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
Protocole Profibus DP

D060D – D065D – D100D – D101D – D105D – D180D – D181D – D250D – D251D

Références de commande

Afficheur avec indice de protection IP41

D060D. 4 □ □ **4A01** Afficheur 57 mm
D100D. 4 □ □ **4A01** Afficheur 100 mm
D180D. 4 □ □ **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

D060D. 4 □ □ **4E01** Afficheur 57 mm
D100D. 4 □ □ **4E01** Afficheur 100 mm
D180D. 4 □ □ **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

D101D. 4 □ □ **4E01** Afficheur 100 mm
D181D. 4 □ □ **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

D250D. 4 □ □ **4A01** Indice de protection IP41
D251D. 4 □ □ **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

D065D. 4 □ □ **4A01** Afficheur 57 mm
D105D. 4 □ □ **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

D065D. 4 □ □ **4E01** Afficheur 57 mm
D105D. 4 □ □ **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