

# Afficheur grand format

Alphanumérique

Protocole Profibus DP

## DA030D – DA050D – DA051D – DA100D – DA101D



DA050D

### Points forts

- 1 à 8 lignes de 6, 13, 20, 26, 33 ou 40 caractères
- Affichage LED rouge, matrice 5x7 points de hauteur 30 mm, 50 mm ou 100 mm sur 1 ou 2 face(s) de lecture
- Visibilité jusqu'à 20 m, 30 m ou 50 m
- 5 versions :  
Affichage LED standard et indice IP41, IP54 ou IP65  
Affichage LED haute luminosité et indice IP54 ou IP65
- Mémoire jusqu'à 1024 messages de 160 caractères  
Programmation par logiciel PC
- Horodateur intégré
- 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
- Alimentation 100 à 230 VAC / 50-60 Hz

### Caractéristiques techniques

Eclairage maxi 1000 lux

#### 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

Consommation 22 VA par ligne d'affichage

#### Dimensions - Poids

DA030

Nbre de lignes	2	4	6	8
Hauteur mm	170	320	470	610
Poids kg	5	7	10	12

Longueur = 620 mm      Profondeur = 120 mm

DA050 – DA051

Nbre de lignes	1	2	4	6	8
Hauteur mm	120	230	440	650	860
Poids kg	6	9	16	22	29

Longueur 20c / 13c / 6c = 990mm / 680mm / 380mm

Longueur 40c / 33c / 26c = 1900mm / 1600mm / 1290mm

Profondeur = 120 mm

DA100 – DA101

Nbre de lignes	1	2	4	6	8
Hauteur mm	170	380	810	1240	1660
Poids kg	14	20	32	44	56

Longueur 20c / 13c / 6c = 1900mm / 1280mm / 670mm

Longueur 26c = 2500mm

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

Alphanumérique

Protocole Profibus DP

## DA030D – DA050D – DA051D – DA100D – DA101D

### Références de commande

#### Afficheur 30 mm avec indice de protection IP41

DA030D. 4   4A  Afficheur 30 mm

|  
 |  
 | Nombre de caractères par ligne  
 | 1 20 caractères  
 |  
 | Nombre de faces d'affichage  
 | S 1 face  
 | D 2 faces  
 |  
 | Nombre de lignes par face d'affichage  
 | 2, 4, ..., 8 2 = 2 lignes, 4 = 4 lignes, 6 = 6 lignes,  
 | 8 = 8 lignes

#### Afficheur 30 mm avec indice de protection IP65

DA030D. 4   4E  Afficheur 30 mm

|  
 |  
 | Nombre de caractères par ligne  
 | 1 20 caractères  
 |  
 | Nombre de faces d'affichage  
 | S 1 face  
 | D 2 faces  
 |  
 | Nombre de lignes par face d'affichage  
 | 2 2 lignes

#### Afficheur 50 mm avec indice de protection IP41

DA050D. 4   4A  Afficheur 50 mm

|  
 |  
 | Nombre de caractères par ligne  
 | 1 20 caractères  
 | 2 13 caractères  
 | 3 6 caractères  
 | 4 26 caractères  
 | 5 33 caractères  
 | 6 40 caractères  
 |  
 | Nombre de faces d'affichage  
 | S 1 face  
 | D 2 faces  
 |  
 | Nombre de lignes par face d'affichage  
 | 1, 2, ..., 8 1 = 1 ligne, 2 = 2 lignes, 3 = 3 lignes,  
 | 4 = 4 lignes\*, 5 = 5 lignes\*, 6 = 6 lignes\*,  
 | 7 = 7 lignes\*, 8 = 8 lignes\*

\* uniquement avec 20 caractères par ligne

#### Afficheur 100 mm avec indice de protection IP41

DA100D. 4   4A  Afficheur 100 mm

|  
 |  
 | Nombre de caractères par ligne  
 | 1 20 caractères  
 | 2 13 caractères  
 | 3 6 caractères  
 | 4 26 caractères  
 |  
 | Nombre de faces d'affichage  
 | S 1 face  
 | D 2 faces  
 |  
 | Nombre de lignes par face d'affichage  
 | 1, 2, ..., 8 1 = 1 ligne, 2 = 2 lignes, 3 = 3 lignes,  
 | 4 = 4 lignes\*, 5 = 5 lignes\*, 6 = 6 lignes\*,  
 | 7 = 7 lignes\*, 8 = 8 lignes\*

\* uniquement avec 20 caractères par ligne

# Afficheur grand format

Alphanumérique

Protocole Profibus DP

## DA030D – DA050D – DA051D – DA100D – DA101D

### Afficheur 50 mm avec indice de protection IP54

DA050D. 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4F	<input type="checkbox"/>	Afficheur 50 mm
DA051D. 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4F	<input type="checkbox"/>	Afficheur 50 mm haute luminosité
					<u>Nombre de caractères par ligne</u>
				1	20 caractères
				2	13 caractères
				3	6 caractères
				4	26 caractères
				5	33 caractères
				6	40 caractères
					<u>Nombre de faces d'affichage</u>
			S		1 face
			D		2 faces
					<u>Nombre de lignes par face d'affichage</u>
2, 3, ..., 8					2 = 2 lignes, 3 = 3 lignes, 4 = 4 lignes*, 5 = 5 lignes*, 6 = 6 lignes*, 7 = 7 lignes*, 8 = 8 lignes*

\* uniquement avec 20 caractères par ligne

### Afficheur 100 mm avec indice de protection IP54

DA100D. 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4F	<input type="checkbox"/>	Afficheur 100 mm
DA101D. 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4F	<input type="checkbox"/>	Afficheur 100 mm haute luminosité
					<u>Nombre de caractères par ligne</u>
				1	20 caractères
				2	13 caractères
				3	6 caractères
				4	26 caractères
					<u>Nombre de faces d'affichage</u>
			S		1 face
			D		2 faces
					<u>Nombre de lignes par face d'affichage</u>
2, 3, ..., 8					2 = 2 lignes, 3 = 3 lignes, 4 = 4 lignes*, 5 = 5 lignes*, 6 = 6 lignes*, 7 = 7 lignes*, 8 = 8 lignes*

\* uniquement avec 20 caractères par ligne

### Afficheur 50 mm avec indice de protection IP65

DA050D. 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4E	<input type="checkbox"/>	Afficheur 50 mm
DA051D. 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4E	<input type="checkbox"/>	Afficheur 50 mm haute luminosité
					<u>Nombre de caractères par ligne</u>
				1	20 caractères
				2	13 caractères
				3	6 caractères
				4	26 caractères
				5	33 caractères
				6	40 caractères
					<u>Nombre de faces d'affichage</u>
			S		1 face
			D		2 faces
					<u>Nombre de lignes par face d'affichage</u>
1					1 ligne

### Afficheur 100 mm avec indice de protection IP65

DA100D. 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4E	<input type="checkbox"/>	Afficheur 100 mm
DA101D. 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4E	<input type="checkbox"/>	Afficheur 100 mm haute luminosité
					<u>Nombre de caractères par ligne</u>
				1	20 caractères
				2	13 caractères
				3	6 caractères
				4	26 caractères
					<u>Nombre de faces d'affichage</u>
			S		1 face
			D		2 faces
					<u>Nombre de lignes par face d'affichage</u>
1					1 ligne