

Afficheur grand format

Numérique

Entrée process ± 10 V et ± 20 mA

D060A – D065A – D100A – D101A – D105A – D180A – D181A – D250A – D251A



D 065A

Caractéristiques techniques

Affichage

Capacité d'affichage en 5 digits -19999 à 99999
Position du point décimal programmable
Temps de rafraîchissement 250 ms
Dépassement capacité indiqué par "OuE"

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.

Signal d'entrée

Configuration différentielle asymétrique

Signal	Résolution	Impédance
± 10 V	0,5 mV	1 M Ω
± 20 mA	10 μ A	12 Ω

Excitation 22 V $\pm$ 5 / 30 mA

Précision Erreur maxi $\pm(0,1\% + 3 \text{ digits})$
Temps d'échauffement 5 min

Conversion A/D du signal d'entrée

Technique $\Sigma\Delta$
Résolution 16 bits
Cadence 25/s

Eclairage maxi 1000 lux

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	3	4	5
Longueur mm	290	290	290
Poids kg	2	2	3

Hauteur = 125 mm Profondeur = 120 mm

Points forts

- 3, 4 ou 5 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
- Excitation capteur 24 VDC
- Alimentation 100 à 230 VAC / 50-60 Hz ou 24 VDC en option

D100 – D101 – D105

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

Hauteur = 175 mm

Profondeur = 120 mm

D180 – D181

Nbre de digits	3	4	5
Longueur mm	500	660	820
Poids kg	5	6	7

Hauteur = 250 mm

Profondeur = 120 mm

D250 – D251

Nbre de digits	3	4	5
Longueur mm	750	990	1220
Poids kg	12	14	16

Hauteur = 370 mm

Profondeur = 120 mm

Température d'utilisation -20°C ... +60°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

Entrée process ± 10 V et ± 20 mA

D060A – D065A – D100A – D101A – D105A – D180A – D181A – D250A – D251A

Références de commande

Afficheur avec indice de protection IP41

D060A. 0 ☐ ☐ 4A01 Afficheur 57 mm
D100A. 0 ☐ ☐ 4A01 Afficheur 100 mm
D180A. 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 = 3 digits, 4 = 4 digits, 5 = 5 digits

Afficheur avec indice de protection IP65

D060A. 0 ☐ ☐ 4E01 Afficheur 57 mm
D100A. 0 ☐ ☐ 4E01 Afficheur 100 mm
D180A. 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 = 3 digits, 4 = 4 digits, 5 = 5 digits

Afficheur LED haute luminosité et indice IP65

D101A. 0 ☐ ☐ 4E01 Afficheur 100 mm
D181A. 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 = 3 digits, 4 = 4 digits, 5 = 5 digits

Afficheur 250 mm avec LED haute luminosité

D250A. 0 ☐ ☐ 4A01 Indice de protection IP41
D251A. 0 ☐ ☐ 4F01 Indice de protection IP54

└─ 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 digit

Afficheur LED 3 couleurs et indice de protection IP41

D065A. 0 ☐ ☐ 4A01 Afficheur 57 mm
D105A. 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 = 3 digits, 4 = 4 digits, 5 = 5 digits

Afficheur LED 3 couleurs et indice de protection IP65

D065A. 0 ☐ ☐ 4E01 Afficheur 57 mm
D105A. 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 = 3 digits, 4 = 4 digits, 5 = 5 digits