Afficheur grand format

Numérique

Entrée process ±10 V et ±20 mA

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

D 065A

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**

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 MΩ
±20 mA	10 µA	12 Ω

Excitation	22 V ± 5 / 30 mA
Précision	Erreur maxi ±(0,1% + 3 digits)
Temps d'échauffement	5 min

Conversion A/D du signal d'entrée

Technique	ΣΔ
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	210	290	290
Poids kg	2	2	3

Hauteur = 125 mm Profondeur = 120 mm

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	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

01.03.2013 Sous réserve de modifications techniques ou d'erreurs.

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, 4, 5 **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, 4, 5 **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, 4, 5 **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, 4, 5 **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, 4, 5 **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, 4, 5 **3** = 3 digits, **4** = 4 digits, **5** = 5 digits