

## Afficheurs de process

#### Signaux normalisés avec mémorisation des valeurs min. / max. (DC) Afficheurs de process LED

Codix 529



Afficheur de signaux normalisés économique, à encastrer. Afficheur LED lumineux à 5 digits.

La résolution de 14 bits assure une plage d'affichage précise des valeurs mesurées avec mémorisation des valeurs minimum et maximum.



Tension

d'alimentation



l'échelle de l'affichage









galvanique









DIN



des valeurs min. / max.

Affichage àIFD

Caractéristiques produit

- Plage d'entrée : 1 entrée de mesure en courant, 1 entrée de mesure en tension.
- · Afficheur compact de signaux analogiques.
- Plage d'affichage -19 999 ... 99 999 avec suppression des zéros de tête.
- · Design industriel moderne.

#### **Avantages**

- Isolation galvanique avec protection contre l'inversion de la polarité.
- Mémorisation automatique des valeurs Min / Max.
- Points extrêmes de la courbe caractéristique librement programmables.
- Entrée de figeage de l'affichage.

#### Ref. de commande

Afficheur de signaux analogiques avec mémorisation des valeurs min. / max.

6.529.012.300 1)

#### Etendue de la livraison

- · afficheur digital
- · étrier de montage
- joint
- instructions d'utilisation, multilingues
- · 1 feuille de symboles autocollants
- cadre frontal pour fixation par vis (T008181) 56 x 40 mm [2.20 x 1.57"], découpe d'encastrement 50 x 25 mm [1.97 x 0.98"]
- cadre frontal pour fixation par étrier (T008180) 53 x 28 mm [2.09 x 1.10"], découpe d'encastrement  $50 \times 25$  mm [1.97 x 0.98"]



# Afficheurs de process

## Afficheurs de process LED Signaux normalisés avec mémorisation des valeurs min. / max. (DC) Codix 529

Accessoires	Dimensions en mm [inch]	Ref. de commande
Cadre adaptateur frontal, 72 x 36 [2.83 x 1.42]	réducteur pour découpe 68 x 33 [2.68 x 1.30] à 45 x 22.2 [1.77 x 0.87], pour compteurs 48 x 24 [1.89 x 0.94], en kit anodisé noir et argent	162704 Set
Cadre adaptateur frontal, 48 x 48 [1.89 x 1.89]	réducteur pour découpe 45 x 45 [1.77 x 1.77] à 45 x 22.2 [1.77 x 0.87], montage par étrier, pour compteurs 48 x 24 [1.89 x 0.94] noir	T008883
Cadre adaptateur frontal, 60 x 50 [2.36 x 1.97]	réducteur pour découpe 54 x 29 [2.13 x 1.14] à 45 x 22.2 [1.77 x 0.87], montage par vis, avec joint, pour compteurs 48 x 24 [1.89 x 0.94] noir	N003001
Couvercle transparent verrouillable, IP65	pour découpe 54 x 29 [2.13 x 1.14], pour montage par vis sur cadre frontal F1B ou cadre adapteur frontal N003001, pour compteurs avec découpe 50 x 25 [1.97 x 0.98] ou 45 x 22.2 [1.77 x 0.87]	N003002
Protection d'étanchéité type K1, IP65	pour cadre frontal 60 x 50 [2.36 x 1.97], pour montage par vis de compteurs électroméc. et avec cadre adaptateur frontal N003001 pour compteurs 48 x 24 [1.89 x 0.94]	G008301
Châssis de montage avec découpe d'encastrement 50 x 25 [2.36 x 1.97] pour 45 x 22.2 [1.77 x 0.87] avec adaptateur séparé	pour montage sur profilé chapeau DIN 35 [1.38], pour compteurs 53 x 28 [2.09 x 1.10] et pour compteurs 48 x 24 [1.89 x 0.94] avec adaptateur séparé (T008180) chromaté	G300004

Vous trouverez les joints correspondants, ainsi que d'autres accessoires, dans le chapitre Accessoires ou dans la partie Accessoires de notre site Internet : www.kuebler.com/accessoires.

#### Caractéristiques techniques

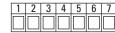
Caractéristiques techniques générales		
Affichage	5 décades, affichage rouge à LED 7 segments; hauteur 8 mm [0.32"]	
Vitesse de mesure	2 mesures/sec	
Sauvegarde des données	EEPROM	
Température de fonctionnement	-10°C +50°C [+14°F +122°F] (sans condensation)	

Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation	1030 V DC, isolation galvanique, avec protection contre les inversions de polarité
Consommation	max. 50 mA
Normes CEM	EN 55011 classe B, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61326-1
Homologation UL	dossier E128604

Caractéristiques mécaniques	5
Boîtier	boîtier à encastrer 48×24mm [1.89 × 0.94"] selon DIN 43700; gris foncé Ral 7021
Indice de protection	IP65 (face avant side)
Poids	env. 50 g [1.76 oz]
<b>Résistance aux vibrations</b> selon EN 60068-2-6	10 55 Hz / 1 mm [0.04"] / 30 min
Résistance aux chocs selon EN 60068-2-27	100 G: 2 ms 10 G: 6 ms
Connections	borne à visser, pas 5.08 mm [2"], 7 broches

Entrées des signaux de mesure	
Entrée de mesure de courant	0 20 mA, 4 20 mA
Chute de tension	max 1.5 V DC
Entrée de mesure de tension	0 10 V, 2 10 V
résistance d'entrée	env. 1 $M\Omega$
niveau max. du signal d'entrée	30 V DC
Entrées de commande HIGH	4 30 V DC
Figeage de l'affichage LOW	0 2 V DC
Résolution	14 bits
Précision	< 0.1% sur toute la plage de
	mesure à une température de
	fonctionnement de 20°C [68°F]
Dérive en température	< 70 ppm/K <sub>Ambient</sub>

#### **Raccordement**



Borne	
1	10 30 V DC
2	GND
3	GND
4	Latch
5	0 (4) 20 mA
6	Analogue GND
7	0 (2) 10 V DC

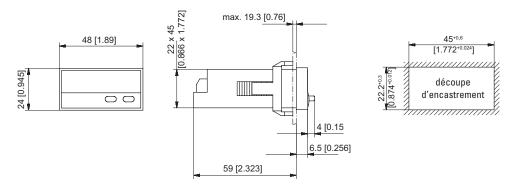


# Afficheurs de process

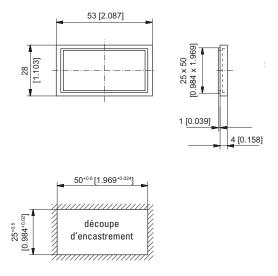
### Afficheurs de process LED Signaux normalisés avec mémorisation des valeurs min. / max. (DC) Codix 529

#### **Dimensions**

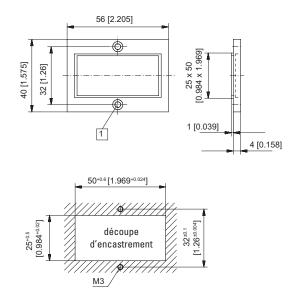
Dimensions en mm [inch]



#### Cadre frontal pour fixation par étrier (fourni avec l'appareil)



#### Cadre frontal pour fixation par vis (fourni avec l'appareil)



1 Fraisure Af3, DIN 74