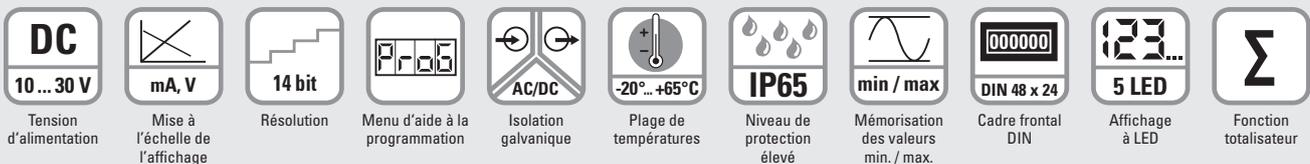




Afficheur de signaux normalisés économique, à encastrer.  
Afficheur LED lumineux à 5 digits.

La résolution de 14 bits assure une plage d'affichage précise des valeurs mesurées avec mémorisation des valeurs minimum et maximum et totalisateur avec facteur d'échelle pour la totalisation temporisée de la valeur mesurée.



## 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 et point décimal programmable.
- Design industriel moderne.
- Temps de mesure rapide de max. 0,1 seconde.

## Avantages

- Isolation galvanique avec protection contre l'inversion de la polarité.
- Mémorisation automatique des valeurs Min / Max.
- Totalisateur avec facteur, diviseur et point décimal programmables.
- Points extrêmes de la courbe caractéristique librement programmables pour l'adaptation de la valeur d'affichage désirée.
- Entrée de figeage de l'affichage ou entrée de repositionnement des valeurs min./max. et totalisateur.

## Ref. de commande

**Afficheur de signaux analogiques avec mémorisation des valeurs min. / max. et totalisateur** **6.534.012.300** <sup>1)</sup>

### Etendue de la livraison

- afficheur digital
- étrier de montage
- joint
- 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 x 25 mm [1.97 x 0.98"]
- instructions d'utilisation, multilingues
- 1 feuille de symboles autocollants

1) Types tenus en stock.

# Afficheurs de process

## Afficheurs de process LED Signaux normalisés avec mémorisation des valeurs min. / max., totalisateur Codix 534

Accessoires	Dimensions en mm [inch]	Ref. de commande
<b>Cadre adaptateur frontal, 72 x 36 [2.83 x 1.42]</b>	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	<b>162704 Set</b>
<b>Cadre adaptateur frontal, 48 x 48 [1.89 x 1.89]</b>	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 <b>T008883</b>
<b>Cadre adaptateur frontal, 60 x 50 [2.36 x 1.97]</b>	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 <b>N003001</b>
<b>Couvercle transparent verrouillable, IP65</b>	pour découpe 54 x 29 [2.13 x 1.14], pour montage par vis sur cadre frontal F1B ou cadre adaptateur frontal N003001, pour compteurs avec découpe 50 x 25 [1.97 x 0.98] ou 45 x 22.2 [1.77 x 0.87]	<b>N003002</b>
<b>Protection d'étanchéité type K1, IP65</b>	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]	<b>G008301</b>
<b>Châssis de montage</b> 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 <b>G300004</b>

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](http://www.kuebler.com/accessoires).

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques générales	
<b>Affichage</b>	5 décades, affichage rouge à LED 7 segments; hauteur 8 mm [0.32"]
<b>Vitesse de mesure</b>	10 ou 2 mesures/sec
<b>Sauvegarde des données</b>	EEPROM
<b>Température de fonctionnement</b>	-20°C ... +65°C [-4°F ... +149°F] (sans condensation)
<b>Température de stockage</b>	-25°C ... +70°C [-13°F ... +158°F]

Caractéristiques électriques	
<b>Tension d'alimentation</b>	10 ... 30 V DC, isolation galvanique, avec protection contre les inversions de polarité
<b>Consommation</b>	max. 50 mA
<b>Normes CEM</b>	EN 55011 classe B, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61326-1
<b>Homologation UL</b>	dossier E128604

Caractéristiques mécaniques	
<b>Boîtier</b>	boîtier à encastrer 48x24 mm [1.89 x 0.94"] selon DIN 43700; gris foncé Ral 7021
<b>Indice de protection</b>	IP65 (face avant side)
<b>Poids</b>	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
<b>Résistance aux chocs</b> selon EN 60068-2-27	100 G: 2 ms 10 G: 6 ms
<b>Connections</b>	borne à visser, pas 5.08 mm [2"], 7 broches

Entrées	
<b>Entrée de mesure de courant</b>	0 ... 20 mA (plage d'affichage -0,5 ... 20,5 mA programmable) 4 ... 20 mA (plage d'affichage 3,5 ... 20,5 mA programmable) limitation de courant chute de tension 50 mA max. 2 V DC
<b>Entrée de mesure de tension</b>	0 ... 10 V (plage d'affichage -0,5 ... 10,5 V programmable) 2 ... 10 V (plage d'affichage 1,5 ... 10,5 V programmable) résistance d'entrée niveau max. du signal d'entrée env. 1 MΩ 30 V DC
<b>Entrées de commande</b>	HIGH 4 ... 30 V DC LOW 0 ... 2 V DC
<b>Latch/remise à zéro</b>	
<b>Résolution</b>	14 bits
<b>Précision</b>	< 0.1% ±1 digit sur toute la plage de mesure à une température de fonctionnement de 20°C [68°F]
<b>Dérive en température</b>	< 70 ppm/K <sub>Ambient</sub>

### Raccordement



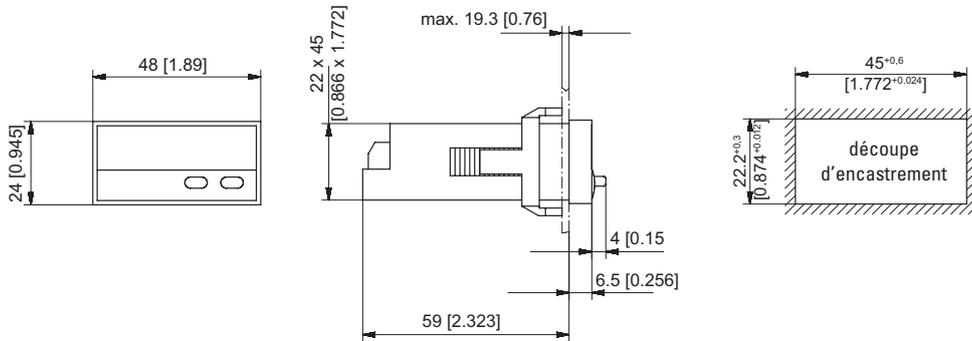
Borne	
1	10 ... 30 V DC
2	GND
3	GND
4	Latch
5	0 (4) ... 20 mA
6	Analogue GND
7	0 (2) ... 10 V DC

# Afficheurs de process

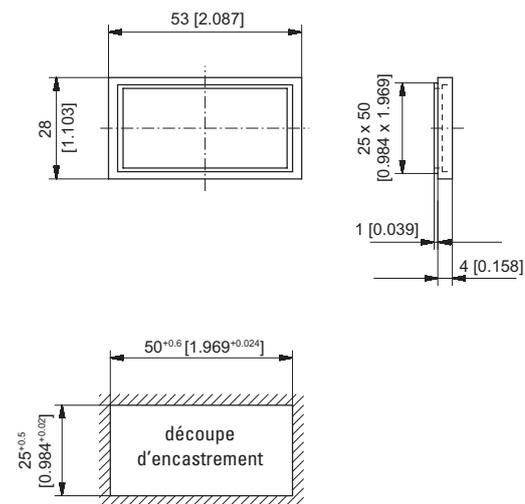
## Afficheurs de process LED Signaux normalisés avec mémorisation des valeurs min. / max., totalisateur Codix 534

### Dimensions

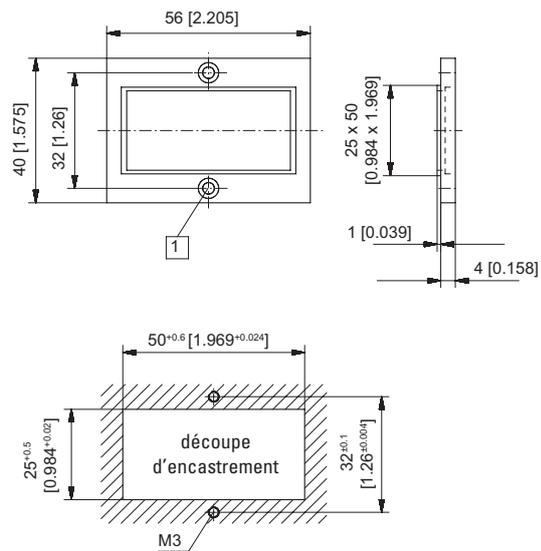
Dimensions en mm [inch]



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