



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.



<b>DC</b> 10 ... 30 V Tension d'alimentation	<b>mA, V</b> Mise à l'échelle de l'affichage	<b>14 bit</b> Résolution	<b>Prog</b> Menu d'aide à la programmation	<b>AC/DC</b> Isolation galvanique	<b>-20... +65°C</b> Plage de températures	<b>IP65</b> Niveau de protection élevé	<b>min / max</b> Mémorisation des valeurs min. / max.	<b>DIN 48x24</b> Cadre frontal DIN	<b>123...</b> 5 LEDs Affichage à LED	<b>Σ</b> Fonction totalisateur
--	---	-----------------------------	---	--------------------------------------	--	---	--	---------------------------------------	--	-----------------------------------

## 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**

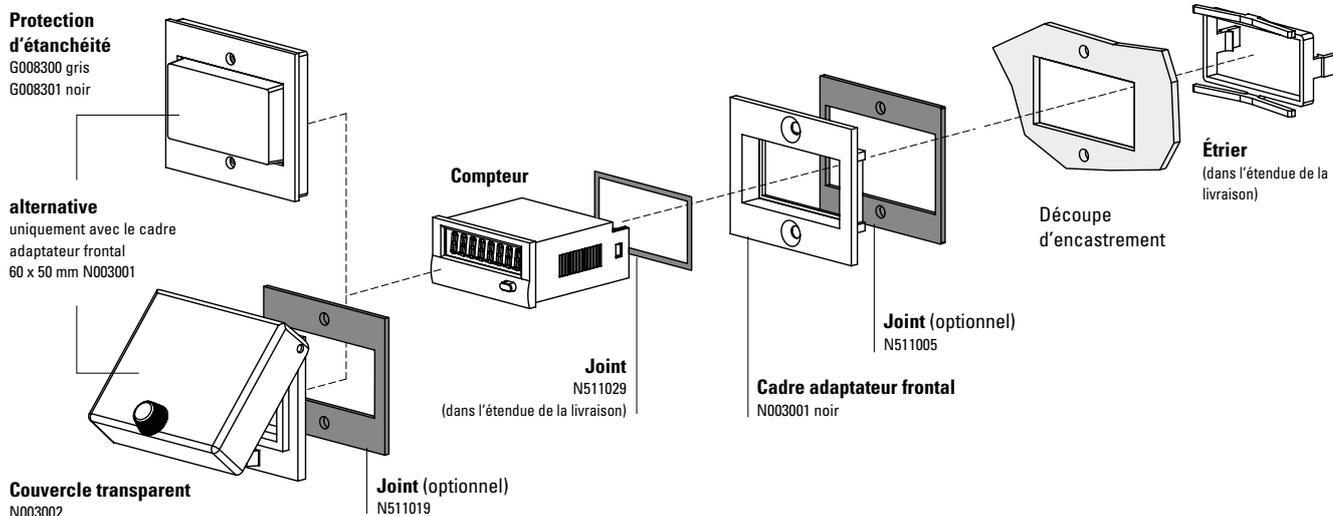
**Types tenus en stock**  
6.534.012.300

### 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

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

### Accessoires / Exemple de montage



		Type / Dimensions	Description		Ref. de commande	Joint correspondant
<b>Cadre adaptateur frontal</b>		<b>53 x 28 mm</b> [2.09 x 1.10"]	reducteur pour découpe 50 x 25 mm [1.97 x 0.98"] à 45 x 22.2 mm [1.77 x 0.94"]	noir anthracite	<b>T008165</b> <b>T008180</b>	<b>N511015</b>
		<b>56 x 40 mm</b> [2.20 x 1.57"]	reducteur pour découpe 50 x 25 mm [1.97 x 0.98"] à 45 x 22.2 mm [1.77 x 0.94"] montage à vis	noir anthracite	<b>T008161</b> <b>T008181</b>	
		<b>72 x 36 mm</b> [2.83 x 1.42"]	reducteur pour découpe 68 x 33 mm [2.68 x 1.30"] à 45 x 22.2 mm [1.77 x 0.94"]	noir et anodisé argent en kit	<b>162704Set</b>	–
		<b>60 x 50 mm</b> [2.36 x 1.97"]	reducteur pour découpe 54 x 29 mm [2.13 x 1.14"] à 45 x 22.2 mm [1.77 x 0.94"] montage à vis	noir	<b>N003001</b>	<b>N511005</b>
		<b>48 x 48 mm</b> [1.89 x 1.89"]	reducteur pour découpe 45 x 45 mm [1.77 x 1.77"] à 45 x 22.2 mm [1.77 x 0.94"]	noir	<b>T008883</b>	–
<b>Protection d'étanchéité IP65</b>		<b>K1</b>	uniquement avec le cadre adaptateur frontal 60 x 50 mm N003001	transparent / gris transparent / noir	<b>G008300</b> <b>G008301</b>	–
<b>Couvercle transparent IP65</b>		<b>1 Dv</b> (sur cadre monté)	couvercle verrouillable, reducteur pour découpe 54 x 29 mm [2.13 x 1.14"], uniquement avec le cadre adaptateur frontal 60 x 50 mm N003001	transparent / noir	<b>N003002</b>	<b>N511019</b>
<b>Joint de compteur</b>			48 x 24 mm (pour le montage dans le cadre adaptateur frontal) 49 x 25 mm		<b>N511029</b> <b>N511034</b>	
<b>Châssis de montage</b>		<b>découpe 50 x 25 mm</b> [1.97 x 0.98"]	via adaptateur T008180 pour montage sur profilé chapeau DIN 35 [1.38]	chromaté	<b>G300004</b>	–
<b>Boîtier factice</b>		<b>48 x 24 mm</b> [1.89 x 0.94"]	reducteur pour découpe 45 x 22.2 mm [1.77 x 0.94"] et découpe 50 x 25 mm [1.97 x 0.98"]	anthracite	<b>G003836</b>	–

dans l'étendue de la livraison

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

### 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 VDC, isolation galvanique, avec protection contre les inversions de polarité
<b>Consommation</b>	max. 50 mA

#### 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>	10 ... 55 Hz / 1 mm [0.04"] / 30 min selon EN 60068-2-6
<b>Résistance aux chocs</b>	100 G: 2 ms 10 G: 6 ms selon EN 60068-2-27
<b>Connections</b>	borne à visser, pas 5.08 mm [2"], 7 broches

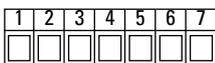
#### Entrées

<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>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>

#### Homologations

<b>Conformité UL</b> selon	Fichier n° E128604
<b>Conformité CE</b> selon	
Directive CEM	2014/30/EU
Directive RoHS	2011/65/EU

### Raccordement

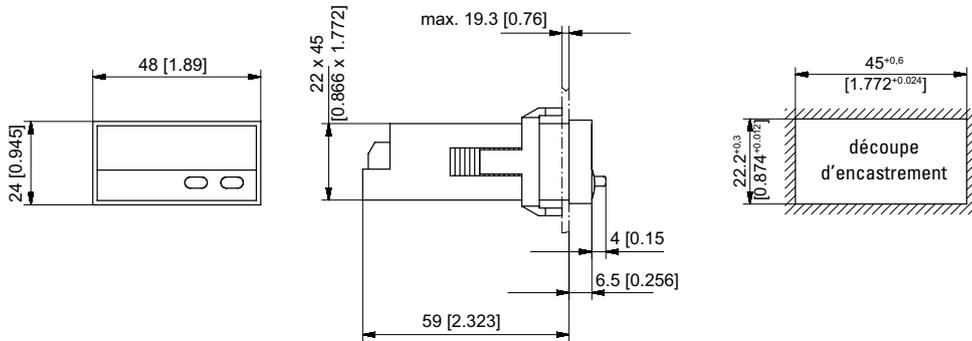


Borne	
1	10 ... 30 V DC
2	GND
3	GND
4	Latch
5	0 (4) ... 20 mA
6	Analogue GND
7	0 (2) ... 10 V DC

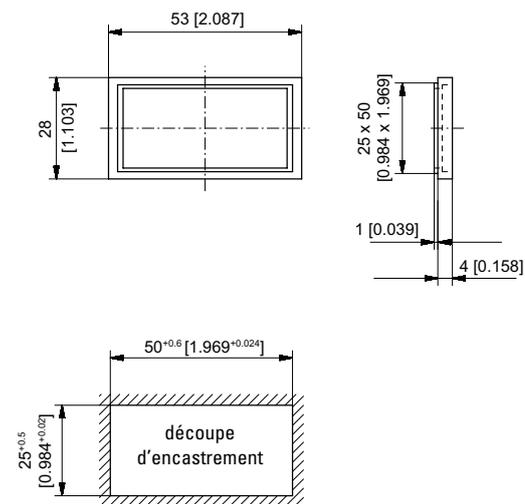
## Afficheurs de process LED Signaux normalisés avec mémorisation des valeurs min. / max., totalisateur Codix 534

### Dimensions

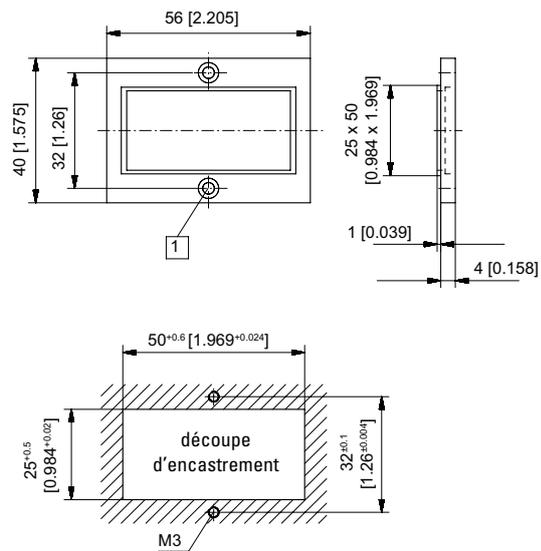
Dimensions en mm [inch]



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