



**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.



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

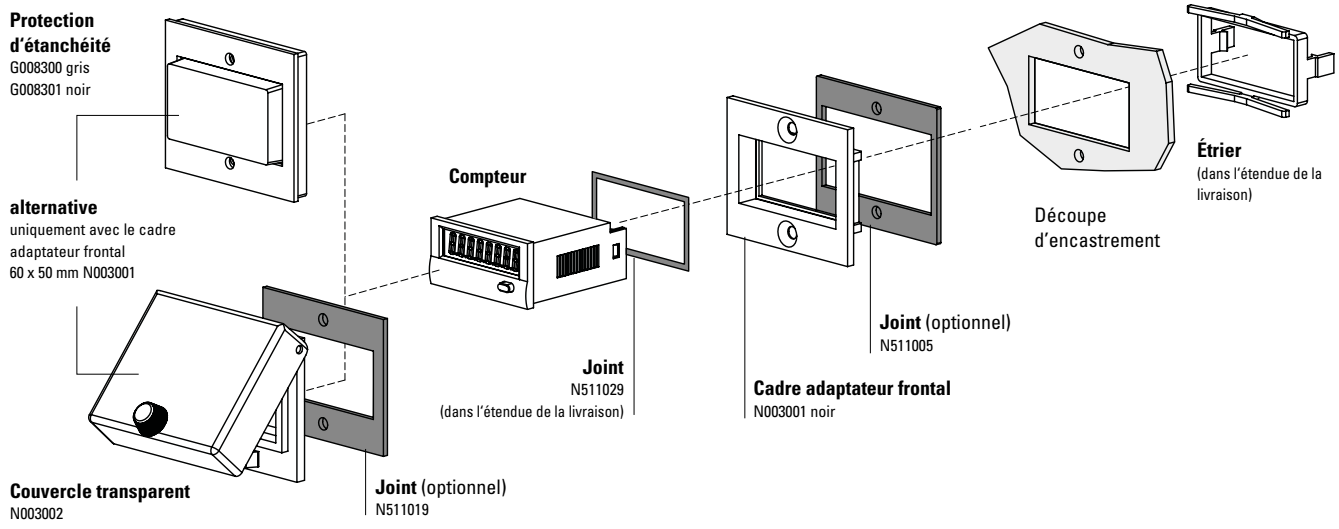
Types tenus en stock
6.534.012.300

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
Cadre adaptateur frontal		53 x 28 mm [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	T008165 T008180	N511015
		56 x 40 mm [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	T008161 T008181	
		72 x 36 mm [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	162704Set	–
		60 x 50 mm [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	N003001	N511005
		48 x 48 mm [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	T008883	–
Protection d'étanchéité IP65		K1	uniquement avec le cadre adaptateur frontal 60 x 50 mm N003001	transparent / gris transparent / noir	G008300 G008301	–
Couvercle transparent IP65		1 Dv (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	N003002	N511019
Joint de compteur			48 x 24 mm (pour le montage dans le cadre adaptateur frontal) 49 x 25 mm		N511029 N511034	
Châssis de montage		découpe 50 x 25 mm [1.97 x 0.98"]	via adaptateur T008180 pour montage sur profilé chapeau DIN 35 [1.38]	chromaté	G300004	–
Boîtier factice		48 x 24 mm [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	G003836	–

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

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

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation	10 ... 30 VDC, isolation galvanique, avec protection contre les inversions de polarité
Consommation	max. 50 mA

Caractéristiques mécaniques

Boîtier	boîtier à encastrer 48x24 mm [1.89 x 0.94"] selon DIN 43700; gris foncé Ral 7021
Indice de protection	IP65 (face avant side)
Poids	env. 50 g [1.76 oz]
Résistance aux vibrations	10 ... 55 Hz / 1 mm [0.04"] / 30 min selon EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	100 G: 2 ms 10 G: 6 ms selon EN 60068-2-27
Connections	borne à visser, pas 5.08 mm [2"], 7 broches

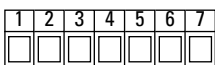
Entrées

Entrée de mesure de courant	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
Entrée de mesure de tension	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
Entrées de commande	HIGH 4 ... 30 V DC LOW 0 ... 2 V DC	
Résolution		14 bits
Précision		< 0.1% ±1 digit sur toute la plage de mesure à une température de fonctionnement de 20 °C [68 °F]
Dérive en température		< 70 ppm/K _{Ambient}

Homologations

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

Raccordement

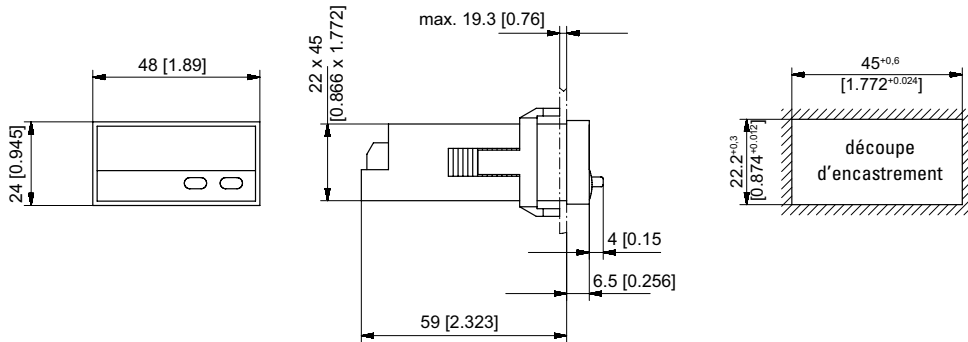


Borne	
1	10 ... 30 V DC
2	GND
3	GND
4	Latch
5	0 (4) ... 20 mA
6	Analogue GND
7	0 (2) ... 10 V DC

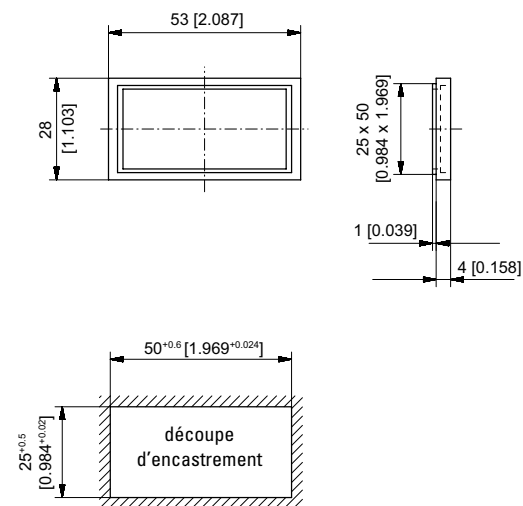
Afficheurs de process LED Signaux normalisés avec mémorisation des valeurs min. / max., totalisateur Codix 534

Dimensions

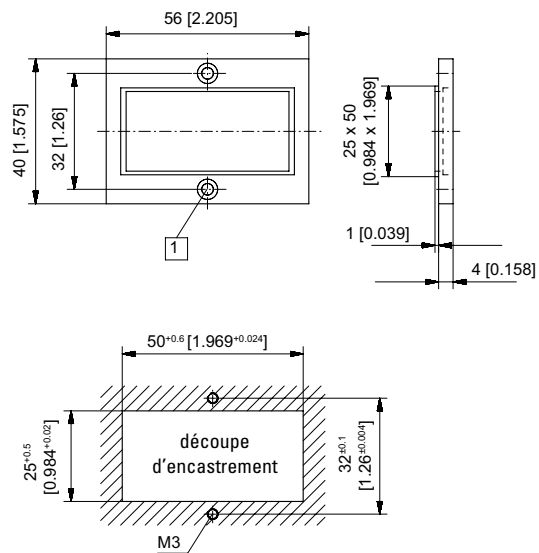
Dimensions en mm [inch]



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