

Fréquencemètres / tachymètres

Fréquencemètre LCD	Plage de mesure en Hz (batterie)	Codix 136
---------------------------	---	------------------



Le Codix 136 est un afficheur de fréquence / tachymètre simple, alimenté par batterie, pour des impulsions NPN, PNP.

L'afficheur à cristaux liquides à 8 digits avec rétroéclairage en option affiche les impulsions de comptage rapides et lentes directement en Hz.



Alimentation par batterie	Fréquencemètre/ Tachymètre	Type d'entrée	Tension des impulsions	Fréquence de comptage max.	Plage de températures	Niveau de protection élevé	Cadre frontal DIN	Affichage à LCD	Repositionnement verrouillable

Puissant

- Plage de fréquences d'entrées de 1 Hz ... 12 kHz – mesure de porte, temps de porte 1 seconde.
- Durée de vie de la batterie environ 8 ans.
- Fonction filtre pour un comptage sans rebonds pour l'utilisation de contacts mécaniques.
- Fréquence de comptage max. 12 kHz – précision 0,05 %.
- Indice de protection élevé IP65.

Simple

- Bornes à vis, pas 5 mm.
- Pour fronts montants ou descendants selon la version.
- Grand afficheur 8 digits, hauteur des chiffres 8 mm, rétroéclairage de l'afficheur en option.
- Affichage directement en Hz.

Ref. de commande	6.136 . 012 . 8XX
	a b

a Rétroéclairage

- 5 = sans¹⁾
- 6 = avec

b Entrée de comptage

Mode	INP A			INP B		
0 = tachymètre	0 ... 0,7 V DC	NPN	7 kHz	0 ... 0,7 V DC	NPN	30 Hz
1 ¹⁾ = tachymètre	4 ... 30 V DC	PNP	12 kHz	0 ... 0,7 V DC	PNP	30 Hz

Etendue de la livraison

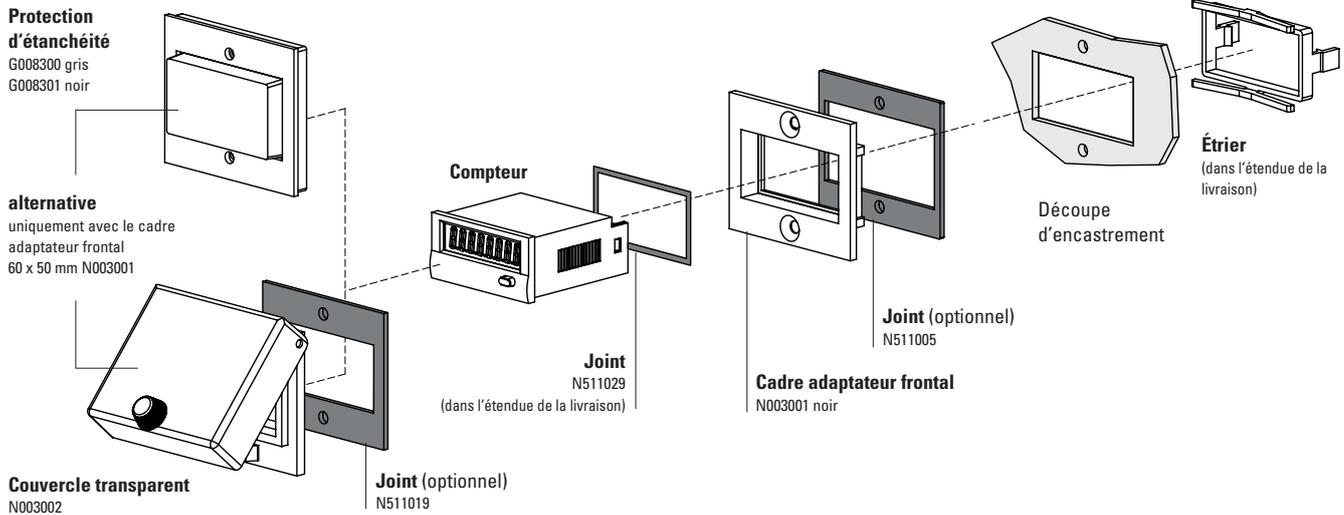
- compteur
- étrier de montage
- cadre frontal pour fixation par vis (T008181) 56 x 40 mm [2.20 x 1.57"], découpe d'encastrement 50 x 25 mm [1.97 x 0.98"]
- cadre frontal pour fixation par étrier (T008180) 53 x 28 mm [2.09 x 1.10"], découpe d'encastrement 50 x 25 mm [1.97 x 0.98"]
- joint
- instructions d'utilisation, multilingues

1) Types tenus en stock.

Fréquencemètres / tachymètres

Fréquencemètre LCD	Plage de mesure en Hz (batterie)	Codix 136
---------------------------	---	------------------

Accessoires / Exemple de montage



		Type / Dimensions	Description		Ref. de commande	Joint correspondant
Cadre adaptateur frontal		53 x 28 mm [2.09 x 1.10"]	réducteur pour découpe 50 x 25 mm [1.97 x 0.98"] à 45 x 22.2 mm [1.77 x 0.94"]	gris noir anthracite	T008164 T008165 T008180	N511015
		56 x 40 mm [2.20 x 1.57"]	réducteur 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	N511045
		72 x 36 mm [2.83 x 1.42"]	réducteur 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"]	réducteur 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"]	réducteur 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	–
Couverture transparente IP65		1 Dv (sur cadre monté)	couverture verrouillable, réducteur 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"]	réducteur 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

Fréquencemètres / tachymètres

Fréquencemètre LCD	Plage de mesure en Hz (batterie)	Codix 136
---------------------------	---	------------------

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques générales	
Affichage	LCD, 8 digits, hauteur 8 mm [0.32"]
Rétroéclairage	source électrique extérieure 24 V DC +/-20 %, 50 mA
Plage d'affichage	0 ... 99999999
Resolution	1/sec (1 Hz)
Température de travail	-10 °C ... +55 °C [+14 °F ... +131 °F] (sans condensation)
Température de fonctionnement	-10 °C ... +60 °C [+14 °F ... +140 °F] (sans condensation)
Température de stockage	-20 °C ... +70 °C [-4 °F ... +158 °F]
Humidité relative	< 85 % (sans condensation)
Altitude	jusqu'à 2000 m [6562']

Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation	batterie au lithium interne env. 8 ans à 20 °C [68 °F]
Sécurité de l'appareil	conception selon EN 61010 partie 1 classe de protection 2 domaine d'utilisation niveau de pollution 2

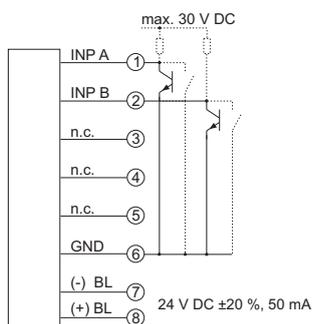
Caractéristiques mécaniques	
Boîtier	gris foncé RAL 7021
Protection	IP65 (face avant)
Poids	env. 50 g [1.76 oz]

Entrées de comptage	
Entrée de comptage, exécution DC- (max. 30 V DC)	
entrée de comptage lente	max. 30 Hz NPN ou PNP
entrée de comptage rapide	max. 12 kHz (PNP), 7 kHz (NPN)
niveau de commutation NPN	LOW 0 ... 0,7 V DC HIGH 3 ... 30 V DC
niveau de commutation PNP	LOW 0 ... 0,7 V DC HIGH 4 ... 30 V DC

Homologations	
Conformité UL selon	Fichier n° E128604
Conformité CE selon	
Directive CEM	2014/30/EU
Directive RoHS	2011/65/EU
Directive Basse Tension	2014/35/EU
Conformité UKCA selon	
EMC Regulations	S.I. 2016/1091
RoHS Regulations	S.I. 2012/3032
Low Voltage Regulations	S.I. 2016/1101

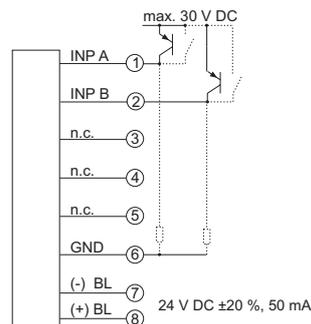
Raccordement

Type DC: 6.136.012.8x0



BL = rétroéclairage

Type DC: 6.136.012.8x1



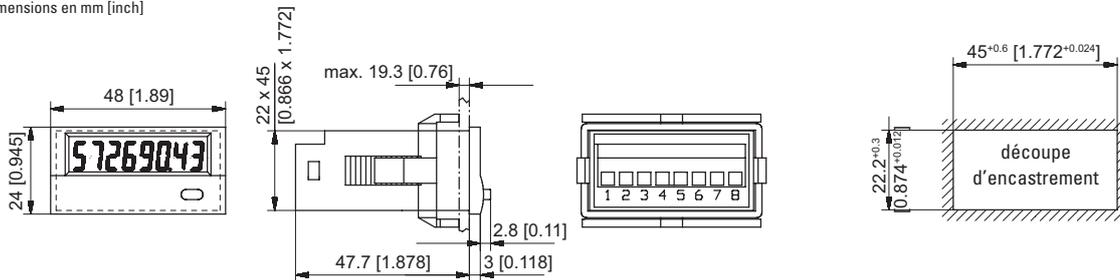
BL = rétroéclairage

Fréquencemètres / tachymètres

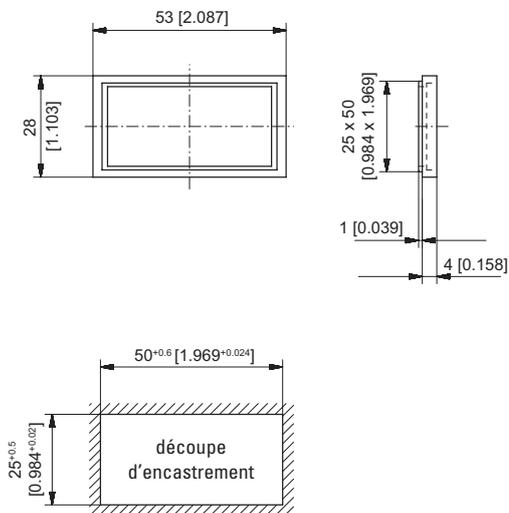
Fréquencemètre LCD	Plage de mesure en Hz (batterie)	Codex 136
---------------------------	---	------------------

Dimensions

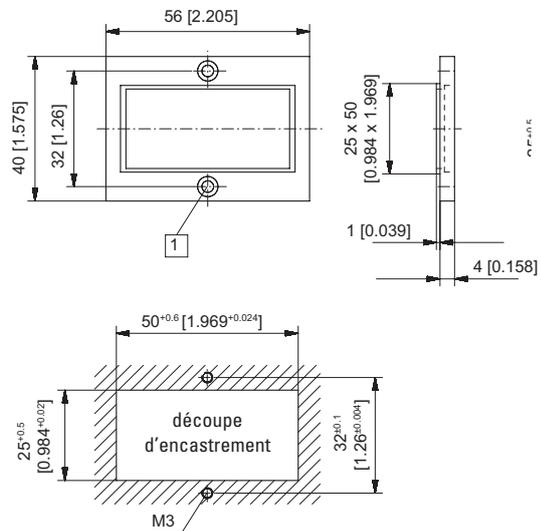
Dimensions en mm [inch]



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