

Double totalisateur **CODIX 52C** à entrées séparées



Performant

- **Entrée de comptage rapide**
Fréquence d'entrée max. de 25 kHz
- **Boîtier robuste**
Indice de protection IP65
- **Affichage LED**
Très lumineux, hauteur 8 mm
- **Double totalisateur monocanal avec 2 entrées séparées**
Programmable pour des impulsions d'entrée de commutation positives (PNP) ou de 0 V (NPN).
Entrées de comptage rapides avec une fréquence d'entrée max. de 25 kHz, à atténuer à 30 Hz pour des contacts mécaniques.
- **Temps de démarrage bref**
Compte les impulsions entrantes déjà 16 ms après la mise sous tension > pas de perte d'impulsions en cas de démarrage simultané du moteur.



Facile d'utilisation

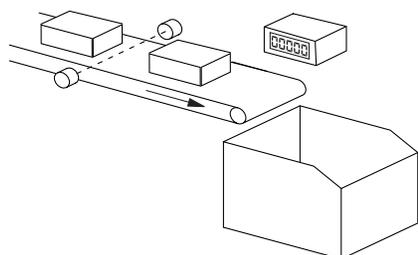
- **Grandes touches**
Utilisable même avec des gants.
- **Simple à programmer**
Programmation simple et unifiée, utilisation aisée grâce au guidage de l'utilisateur par des messages en clair lors de la programmation.
Passage en mode programmation possible aussi pendant le fonctionnement, avec demande de confirmation de sécurité.

Universel

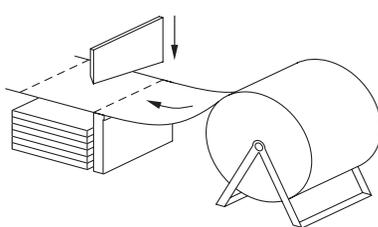
- **Facteur d'échelle réglable séparément pour les entrées A et B**
Facteur de multiplication et de division (0,0001...99,9999) permettant l'affichage dans les unités désirées, p. ex. en litres, en longueur ou dans la quantité de conditionnement.
- **Commutation aisée de l'affichage de A à B ou à A-B, A/B, (A-B)/A [%]**
- **Alimentation DC**
- **Entrées**
En alternative aux entrées HTL, des appareils avec un niveau fixe >4 V DC sont également disponibles pour une utilisation TTL
- **Remise à zéro manuelle ou électrique**
Programmable séparément pour les deux compteurs. Il est aussi possible de verrouiller la remise à zéro.

Utilisations du double totalisateur à entrées séparées

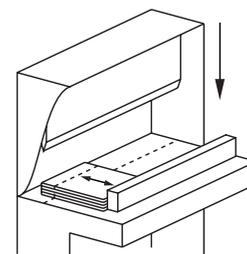
- Acquisition de données de production
Nombre de pièces et total.
- Totalisation de débits, de quantités et d'autres grandeurs acceptant un facteur d'échelle.
- Tâches de comptage de quantités et de nombre de pièces.
- Accessoires, équipement OEM ou équipement ultérieur pour des machines de production.
- Acquisition du nombre de pièces pour emboutisseuses, presses, extrudeuses, machines à bois, perceuses, robots d'implantation de composants, machines de découpe, véhicules spéciaux.
- Acquisition de 2 mesures de grandeurs dans un même appareil : 2 entrées séparées permettent p. ex. de compter le nombre de pièces et le nombre d'emballages.
- Acquisition des données de 2 équipes.



Nombre total de pièces et unités de conditionnement



Quantité individuelle et totale



Quantité individuelle et totale de 2 équipes

Technologie compteurs

Totalisateur **CODIX 52C**

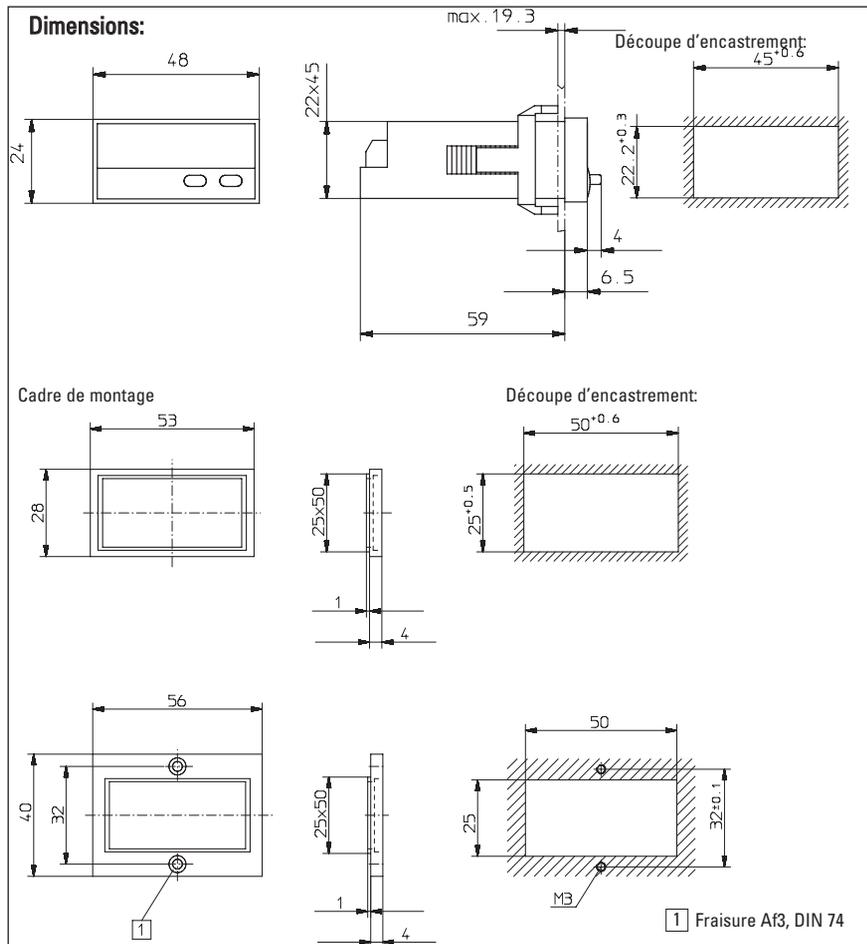
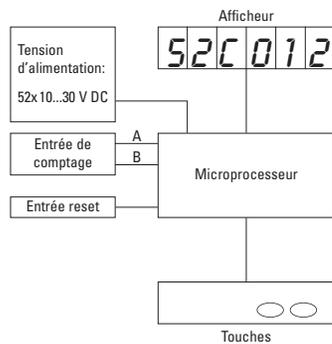


Double totalisateur **CODIX 52C** à entrées séparées

Caractéristiques techniques

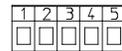
Tension d'alimentation :	10 ... 30 V DC, avec protection intégrée contre les inversions de polarité	Niveau de commutation des entrées:	Bas: 0 ... 0,2 x U _B [V DC] Haut: 0,6 x U _B ... 30 V DC
Consommation:	max. 40 mA	Niveau de commutation des entrées pour un niveau fixe:	Bas: 0 ... 2 V DC Haut: 4 ... 30 V DC
Affichage:	6 digits, LED rouges à 7 segments ; hauteur 8 mm	Puissance de sortie de l'optocoupleur :	Max. 30 V, 10 mA
Sauvegarde des données :	EEPROM	Température ambiante:	10 ... 26 V DC: -20 ... +65 °C, sans condensation >26 ... 30 V DC: -20 ... +55 °C, sans condensation
Boîtier :	à encastrer, 48 x 24 mm selon DIN 43 700; RAL 7021, gris foncé	Température de stockage :	-25 ... +70 °C
Polarité des entrées :	programmable, npn ou pnp pour toutes les entrées	CEM :	conforme à la directive CE 89/36/CEE
Résistance d'entrée:	env. 5 kΩ	Normes :	EN 61 000-6-4/EN 55011 Classe B EN 61 000-6-2
Fréquence de comptage*:	max. 25 kHz, atténuable à 30 Hz	Indice de protection:	IP65 (par l'avant)
Durée mini. d'impulsion sur l'entrée de remise à zéro:	5 ms	Poids :	env. 50 g

Synoptique:



Raccordement :

- 1 10 ... 30 V DC
- 2 0 V GND
- 3 INP A
- 4 INP B
- 5 Reset



Etendue de la livraison:

- 1 Afficheur digital
- 1 Etrier de montage
- 1 Cadre frontal pour fixation par étrier, pour section de montage 50 x 25 mm
- 1 Cadre frontal pour fixation par vis, pour section de montage 50 x 25 mm
- 1 Joint,
- 1 Instructions d'utilisation multilingues

Réf. de commande :

6.52C.012.3X0

└ Niveau de commutation des entrées

0 = Standard*

A = Niveau fixes

Low 0 ... 2 V DC,

High 4 ... 30 V DC

* Types tenus en stock