# Totalisateurs électromécaniques

## Compteur d'impulsions additionnant, fixation par étrier

## Affichage 6 ou 8 digits, avec ou sans touche de remise à zéro

### F 324

F 324 - Fixation par étrier

**Points forts**

- **Compteur d'impulsions**
- **Additionnant**
- **Affichage 6 ou 8 digits**
- **Avec et sans touche de remise à zéro**
- **Fixation par étrier**

**Caractéristiques électriques**

| | |
|---|---|
| Alimentation | 24/110 VAC ±10 % (50/60 Hz)<br>230 VAC +6/-10 % (50/60 Hz)<br>24 VDC ±10 % |
| Taux d'ondulation | <48 % |
| Fréquence nominale | 50 / 60 Hz |
| Consommation | 2,2 W, 2,4 VA |
| Rapport impulsion/pause | 1:1 |
| Durée de vie | 100 millions d'impulsions |
| Conformité<br>DIN EN 61010-1 | Classe de protection II<br>Surtension catégorie II<br>Degré de pollution 2 |
| Emission | DIN EN 61000-6-4 |
| Immunité | DIN EN 61000-6-2 |

**Caractéristiques mécaniques**

| | |
|---|---|
| Affichage | Chiffres blancs sur fond noir |
| Nombre de digits | 6 digits et touche de remise à zéro<br>8 digits, sans touche de remise à zéro |
| Hauteur des digits | 4,5 mm |
| Mode de comptage | 1 impulsion = 1 |
| Avance | Additionnant par 1/2 pas |
| Plage de mesure | 999 999 et 99 999 999 |
| Repositionnement | Manuel par touche de remise à zéro |
| Température ambiante | 0...+45 °C |
| Température de stockage | -20...+70 °C |
| Humidité relative | 80 % sans condensation |
| Protection DIN EN 60529 | IP 41 |
| Type de boîtier | Encastrable |
| Raccordement | Par cosses ou picots à souder |
| Type de montage | Par étrier |
| Dimensions L x H x P | 53,2 x 28,2 x 61 mm |
| Découpe | 51 x 26 mm |
| Profondeur d'encastrement | 77,5 mm |
| Poids | 100 g |
| Matière | Boîtier: Noryl PPO, noir |

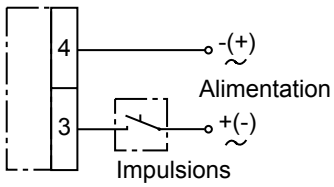
Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.

### Niveaux électriques

| **Fréquence de comptage max. 10 Impulsions/s** | |
|---|---|
| Tension | 24/110 VAC ±10 %<br>230 VAC +6/-10 % |
| Puissance | 2,4 VA |
| Temps d'impulsion min. | 50 ms |
| Temps de pause min. | 50 ms |
| Temps d'activation | 100 % (à 25 °C) |

| **Fréquence de comptage max. 20 Impulsions/s** | |
|---|---|
| Tension | 24 VDC ±10 % |
| Puissance | 2,2 W |
| Temps d'impulsion min. | 25 ms |
| Temps de pause min. | 25 ms |
| Temps d'activation | 100 % (à 25 °C) |

### Schéma de raccordement




Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.
20.2.2019

# Totalisateurs électromécaniques

## Compteur d'impulsions additionnant, fixation par étrier

## Affichage 6 ou 8 digits, avec ou sans touche de remise à zéro

### F 324

**Références de commande**

**F 324.** [ ][ ][ ]

Affichage
- C 8 digits 99 999 999
- B 6 digits 999 999

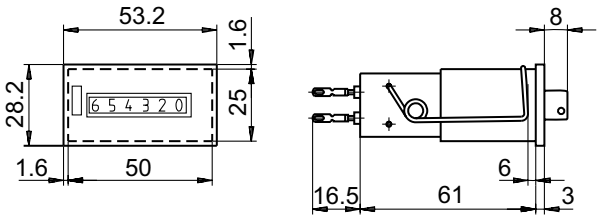
Alimentation
- A3 24 VDC
- A5 24 VAC
- A8 110 VAC
- A9 230 VAC

Repositionnement
- 800B Sans touche de remise à zéro
- 650A Avec touche de remise à zéro

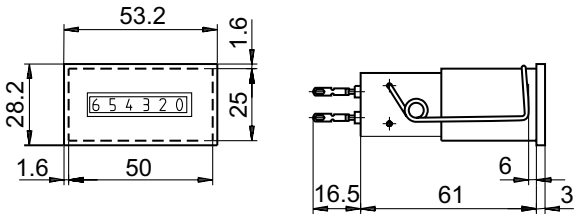
Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.

### Dimensions

**F 324 avec touche de remise à zéro, 6 digits**




**F 324 sans touche de remise à zéro, 8 digits**




Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.