

# Totalisateurs électromécaniques

Compteur d'impulsions additionnant, fixation par vis

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

F 314



F 314 - Fixation frontale par 2 vis

## Caractéristiques électriques

Alimentation	24/110 VAC $\pm 10\%$ (50/60 Hz) 230 VAC $+6/-10\%$ (50/60 Hz) 24 VDC $\pm 10\%$
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 DIN EN 61010-1	Classe de protection II Surtension catégorie II Degré de pollution 2
Emission	DIN EN 61000-6-4
Immunité	DIN EN 61000-6-2

## Points forts

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

## Caractéristiques mécaniques

Affichage	Chiffres blancs sur fond noir
Nombre de digits	6 digits et touche de remise à zéro 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	Frontale par 2 vis
Dimensions L x H x P	60 x 50 x 61 mm
Découpe	51 x 26 mm
Profondeur d'encastrement	77,5 mm
Poids	100 g
Matière	Boîtier: Noryl PPO, noir

# Totalisateurs électromécaniques

## Compteur d'impulsions additionnant, fixation par vis

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

F 314

#### Niveaux électriques

##### Fréquence de comptage max. 10 Impulsions/s

Tension	24/110 VAC $\pm 10$ % 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 $\pm 10$ %
---------	-------------------

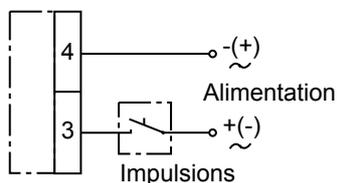
Puissance	2,2 W
-----------	-------

Temps d'impulsion min.	25 ms
------------------------	-------

Temps de pause min.	25 ms
---------------------	-------

Temps d'activation	100 % (à 25 °C)
--------------------	-----------------

#### Schéma de raccordement



# Totalisateurs électromécaniques

Compteur d'impulsions additionnant, fixation par vis

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

## F 314

### Références de commande

F 314.

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

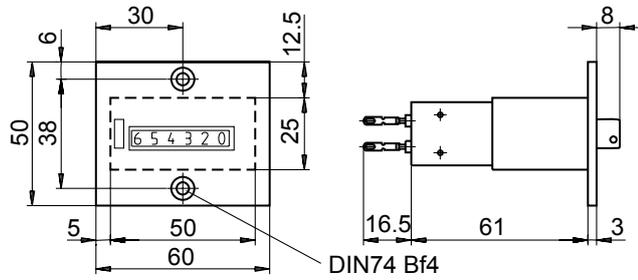
# Totalisateurs électromécaniques

Compteur d'impulsions additionnant, fixation par vis  
Affichage 6 ou 8 digits, avec ou sans touche de remise à zéro

F 314

## Dimensions

F 314 avec touche de remise à zéro, 6 digits



F 314 sans touche de remise à zéro, 8 digits

