

# Totalisateurs électromécaniques

Compteur d'impulsions additionnant, fixation par vis

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

F 518



F 518

## Caractéristiques électriques

|                              |                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation                 | 24/110 VAC $\pm 10\%$ (50/60 Hz)<br>230 VAC $+6/-10\%$ (50/60 Hz)<br>24 VDC $\pm 10\%$ |
| Taux d'ondulation            | $<48\%$                                                                                |
| Fréquence nominale           | 50 / 60 Hz                                                                             |
| Consommation                 | 2 W, 3 VA                                                                              |
| Rapport impulsion/pause      | 1:1                                                                                    |
| Durée de vie                 | VAC - 100 millions d'impulsions<br>VAC - 50 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                                                                       |

## Points forts

- Compteur d'impulsions
- Additionnant
- Affichage 6 ou 8 digits
- Avec et sans touche de remise à zéro par clé
- Fixation frontale par 2 vis

## Caractéristiques mécaniques

|                           |                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Affichage                 | Chiffres blancs sur fond noir                                                            |
| Nombre de digits          | 6 digits et/sans touche de<br>remise à zéro<br>8 digits, sans touche de remise<br>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                                                                                  |
| Repositionnement          | Manuel par touche de remise à<br>zéro ou zéro par clé                                    |
| 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      | 66,5 x 37 x 61,3 mm                                                                      |
| Découpe                   | 51 x 26 mm                                                                               |
| Profondeur d'encastrement | 77,8 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 518

#### Niveaux électriques

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

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| Tension | 24/110 VAC $\pm 10$ %<br>230 VAC $+6/-10$ % |
|---------|---------------------------------------------|

|           |      |
|-----------|------|
| Puissance | 3 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 W |
|-----------|-----|

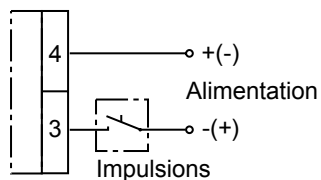
|                        |       |
|------------------------|-------|
| Temps d'impulsion min. | 25 ms |
|------------------------|-------|

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

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

#### Schéma de raccordement

Raccordement standard



# Totalisateurs électromécaniques

Compteur d'impulsions additionnant, fixation par vis

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

## F 518

### Références de commande

F 518.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

#### Affichage

B 6 digits 999 999

C 8 digits 99 999 999

#### Alimentation / Raccordement

A3 24 VDC / Raccordement standard

A5 24 VAC / Raccordement standard

A8 110 VAC / Raccordement standard

A9 230 VAC / Raccordement standard

#### Repositionnement

600B Sans touche de remise à zéro, 6 digits

640A Avec clé, 6 digits

650A Avec touche de remise à zéro, 6 digits

800C Sans touche de remise à zéro, 8 digits

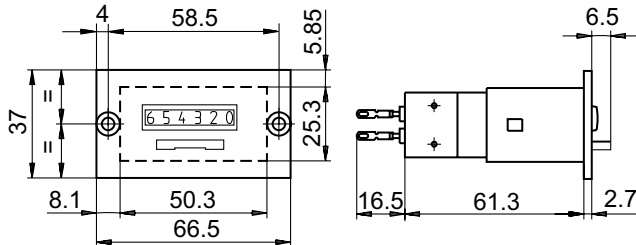
# Totalisateurs électromécaniques

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

**F 518**

## Dimensions

**F 518 avec touche de remise à zéro, 6 digits**



**F 518 sans touche de remise à zéro, 6 / 8 digits**

