Totalisateurs électromécaniques

Compteur d'impulsions additionnant, fixation par vis

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

F 514



F 514 - Fixation frontale par 2 vis

Points forts

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

Caractéristiques électriques

Alimentation	24/110 VAC ±10 % (50/60 Hz) 230 VAC +6/-10 % (50/60 Hz) 24 VDC ±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 VAC - 50 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

Caractéristiques mécaniques

Affichage	Chiffres blancs sur fond noir
Nombre de digits	6 digits
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 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	60 x 37,5 x 61,3 mm
Découpe	51 x 26 mm
Profondeur d'encastrement	77,8 mm
Poids	100 g
Matière	Boîtier: Noryl PPO, noir

Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.

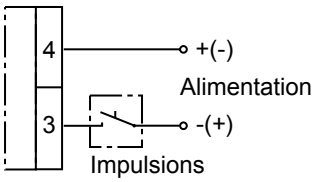
Niveaux électriques

Fréquence de comptage max. 10 Impulsions/s	
Tension	24/110 VAC ±10 % 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 ±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



Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.

Totalisateurs électromécaniques

Compteur d'impulsions additionnant, fixation par vis

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

F 514

Références de commande

F 514. [ ] [ ] **B**

Affichage
B 6 digits 999 999

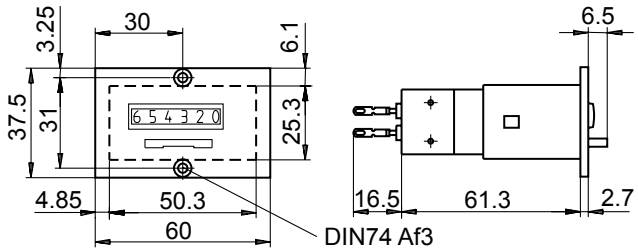
Alimentation / Raccordement
A3 24 VDC / Raccordement standard
A5 24 VAC / Raccordement standard
A8 110 VAC / Raccordement standard
A9 230 VAC / Raccordement standard

Repositionnement
600B Sans touche de remise à zéro
640A Avec clé
650A Avec touche de remise à zéro

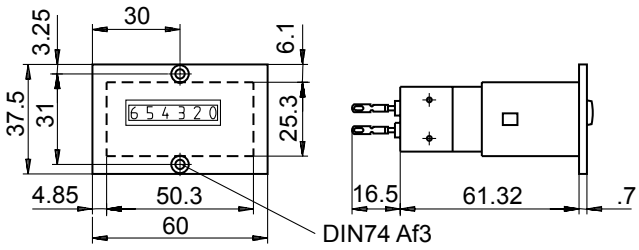
Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.
20.2.2019

Dimensions

F 514 avec touche de remise à zéro, 6 digits



F 514 sans touche de remise à zéro, 6 digits



Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.