Totalisateurs électromécaniques

Compteur d'impulsions additionnant, boîtier embrochable

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

F 304



F 304 - Boîtier embrochable

Points forts

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

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	2,2 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

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	Boîtier embrochable
Raccordement	Par cosses ou picots à souder
Type de montage	Boîtier embrochable
Dimensions L x H x P	50 x 25 x 85,8 mm
Découpe	50 x 25 mm
Profondeur d'encastrement	85,9 mm
Poids	100 g
Matière	Boîtier: Noryl PPO, noir

Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.

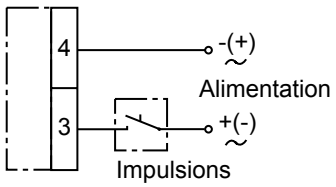
F 304

Niveaux électriques

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



Accessoires

Plaque avant	
10130194	Plaque frontale avec protection PVC, pour boîtier embrochable 50 x 25 mm (Z 100.01A)

Face avant	
11034056	Cadre frontal avec protection plexi et serrure d'ouverture (Z 105.02A)
10124289	Cadre frontal, ouverture 50 x 25 mm (Z 107.01A)

Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.

Totalisateurs électromécaniques

Compteur d'impulsions additionnant, boîtier embrochable

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

F 304

Références de commande

F 304. | | | |

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

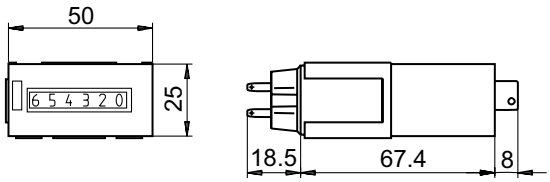
Alimentation
- A3 24 VDC
- A5 24 VAC
- A8 110 VAC
- A9 230 VAC

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

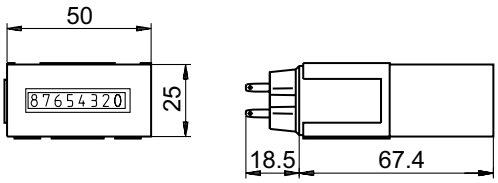
Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.

Dimensions

F 304 avec touche de remise à zéro, 6 digits



F 304 sans touche de remise à zéro, 8 digits



Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.