

Totalisateurs électromécaniques

Compteur d'impulsions additionnant, boîtier embrochable

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

F 504



F 504 - Boîtier embrochable

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 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

Points forts

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

Caractéristiques mécaniques

Affichage	Chiffres blancs sur fond noir
Nombre de digits	6 digits et/sans 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 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	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	85,8 mm
Poids	100 g
Matière	Boîtier: Noryl PPO, noir

Totalisateurs électromécaniques

Compteur d'impulsions additionnant, boîtier embrochable

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

F 504

Niveaux électriques

Fréquence de comptage max. 10 Impulsions/s

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

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

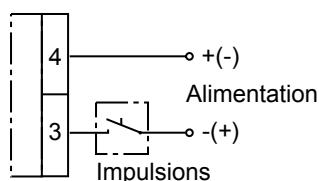
Temps d'impulsion min.	25 ms
------------------------	-------

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

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

Schéma de raccordement

Raccordement standard



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)

Totalisateurs électromécaniques

Compteur d'impulsions additionnant, boîtier embrochable

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

F 504

Références de commande

F 504.

--	--	--

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

640D Avec clé

650D Avec touche de remise à zéro

800F Sans touche de remise à zéro

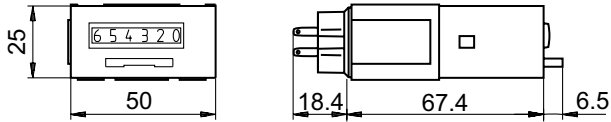
Totalisateurs électromécaniques

Compteur d'impulsions additionnant, boîtier embrochable
Affichage 6 ou 8 digits, avec ou sans touche de remise à zéro

F 504

Dimensions

F 504 avec touche de remise à zéro, 6 digits



F 504 sans touche de remise à zéro, 6 / 8 digits

