

Totalisateurs électromécaniques

Compteur d'impulsions additionnant, montage en saillie

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

F 504, F 514, F 524



F 504 - Boîtier embrochable



F 514 - Fixation frontale par 2 vis



F 524 - Fixation par étier

Points forts

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

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

Caractéristiques mécaniques

Affichage	Chiffres blancs sur fond noir
Hauteur des digits	4,5 mm
Mode de comptage	1 impulsion = 1
Avance	Additionnant par 1/2 pas
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
Raccordement	Par cosses ou picots à souder
Poids	100 g
Matière	Boîtier: Noryl PPO, noir

Totalisateurs électromécaniques

Compteur d'impulsions additionnant, montage en saillie

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

F 504, F 514, F 524

Caractéristiques mécaniques

F 504

Nombre de digits	6 digits et/sans touche de remise à zéro 8 digits, sans touche de remise à zéro
Plage de mesure	999 999 et 99 999 999
Type de boîtier	Boîtier embrochable
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

F 514

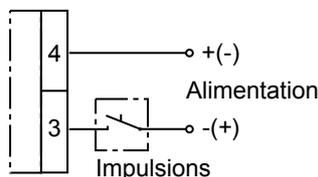
Nombre de digits	6 digits
Plage de mesure	999 999
Type de boîtier	Encastrable
Type de montage	Frontale par 2 vis
Dimensions L x H x P	60 x 37,5 x 61,3 mm
Découpe	51 x 26 mm
Profondeur d'encastrement	77,8 mm

F 524

Nombre de digits	6 digits et/sans touche de remise à zéro 8 digits, sans touche de remise à zéro
Plage de mesure	999 999 et 99 999 999
Type de boîtier	Encastrable
Type de montage	Par étrier
Dimensions L x H x P	53,2 x 28,2 x 61,3 mm
Découpe	51 x 26 mm
Profondeur d'encastrement	77,8 mm

Schéma de raccordement

Raccordement standard



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)
--------------------	-----------------

Accessoires

Plaque avant pour F 504

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

Face avant pour F 504

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, montage en saillie

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

F 504, F 514, F 524

Références de commande

Boîtier embrochable

F 504.

	<u>Affichage</u>
B	6 digits 999 999
C	8 digits 99 999 999
	<u>Alimentation / Raccordement</u>
A3	24 VDC / Raccordement standard
A5	24 VAC / Raccordement standard
A8	110 VAC / Raccordement standard
A9	230 VAC / Raccordement standard
	<u>Repositionnement</u>
640D	Avec clé
650D	Avec touche de remise à zéro
800F	Sans touche de remise à zéro

Cadre frontal, fixation par vis

F 514. B

	<u>Affichage</u>
B	6 digits 999 999
	<u>Alimentation / Raccordement</u>
A3	24 VDC / Raccordement standard
A5	24 VAC / Raccordement standard
A8	110 VAC / Raccordement standard
A9	230 VAC / Raccordement standard
	<u>Repositionnement</u>
600B	Sans touche de remise à zéro
640A	Avec clé
650A	Avec touche de remise à zéro

Cadre frontal, fixation par étier

F 524.

	<u>Affichage</u>
B	6 digits 999 999
C	8 digits 99 999 999
	<u>Alimentation / Raccordement</u>
A3	24 VDC / Raccordement standard
A5	24 VAC / Raccordement standard
A8	110 VAC / Raccordement standard
A9	230 VAC / Raccordement standard
	<u>Repositionnement</u>
640D	Avec clé, 6 digits
650D	Avec touche de remise à zéro, 6 digits
600E	Sans touche de remise à zéro, 6 digits
800F	Sans touche de remise à zéro, 8 digits

Totalisateurs électromécaniques

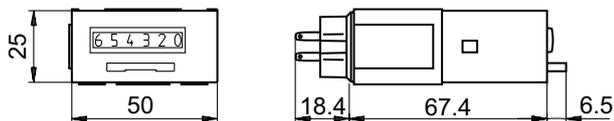
Compteur d'impulsions additionnant, montage en saillie

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

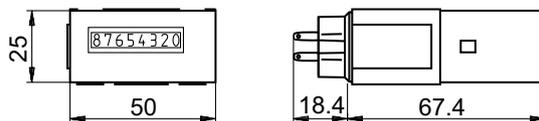
F 504, F 514, F 524

Dimensions

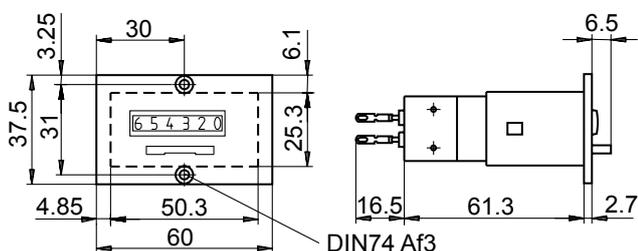
F 504 avec touche de remise à zéro, 6 digits



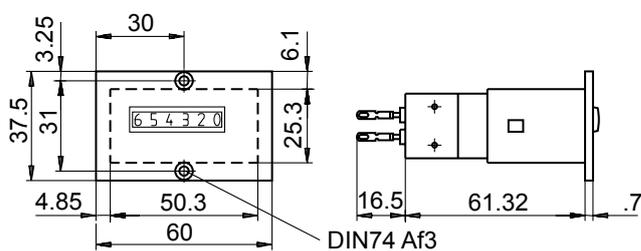
F 504 sans touche de remise à zéro, 6 / 8 digits



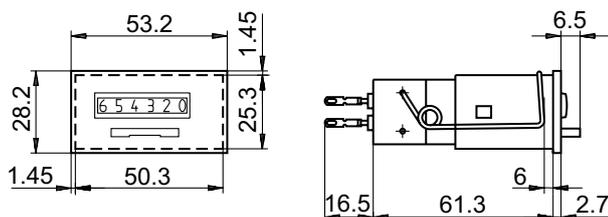
F 514 avec touche de remise à zéro, 6 digits



F 514 sans touche de remise à zéro, 6 digits



F 524 avec touche de remise à zéro, 6 digits



F 524 sans touche de remise à zéro, 6 / 8 digits

