

# Totalisateurs électromécanique

Petit compteur d'impulsions additionnant

Affichage 5 ou 7 digits, avec ou sans touche de remise à zéro

F 503, F 513, F 523



F 503 - Fixation arrière par vis



F 513 - Fixation frontale par 2 vis



F 523 - Fixation par étrier

## Points forts

- Petit compteur d'impulsions
- Additionnant
- Afficheur 5 ou 7 digits
- Avec et sans touche de remise à zéro

## Caractéristiques électriques

Alimentation	24/110 VAC $\pm 10\%$ (50/60 Hz) 230 VAC $+6/-10\%$ (50/60 Hz) 6/12/24 VDC $\pm 10\%$
Taux d'ondulation	<48 %
Fréquence nominale	50 / 60 Hz
Consommation	1,8 W, 2 VA
Rapport impulsion/pause	1:1
Durée de vie	10 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
Choc	DIN EN 61000-6-2

# Totalisateurs électromécanique

Petit compteur d'impulsions additionnant

Affichage 5 ou 7 digits, avec ou sans touche de remise à zéro

F 503, F 513, F 523

## Caractéristiques mécaniques

Afficheur	Chiffres blancs sur fond noir
Nombre de digits	5 digits et touche de remise à zéro 7 digits, sans touche de remise à zéro
Hauteur des digits	4 mm
Mode de comptage	1 impulsion = 1
Avance	Additionnant par 1/2 pas
Plage de mesure	99 999 et 9 999 999
Repositionnement	Manuel par touche Reset
Température ambiante	0...+45 °C
Température de stockage	-20...+70 °C
Humidité relative	80 % sans condensation
Classe de protection DIN EN 60529	IP 41
Type de boîtier	Encastrable
Raccordement	Par fils, long 300 mm
Poids	50 g
Matière	Boîtier : Noryl PPO, noir

### F 503

Fixation	Arrière par vis
Dimensions L x H x P	36 x 22 x 45 mm
Découpe	36 x 22 mm
Profondeur	55 mm

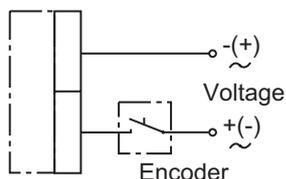
### F 513

Fixation	Frontale par 2 vis
Dimensions L x H x P	45,7 x 45,7 x 43 mm
Découpe	37 x 23 mm
Profondeur	43 mm

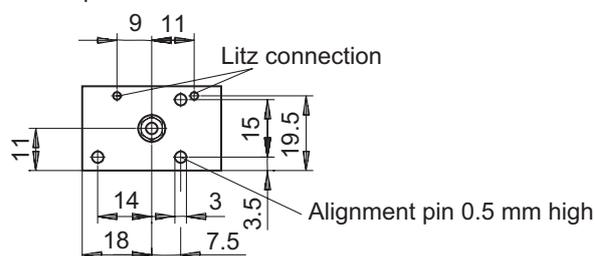
### F 523

Fixation	Par étrier
Dimensions L x H x P	42 x 28 x 43 mm
Découpe	37 x 23 mm
Profondeur	43 mm

## Schéma de raccordement



Back opinion



## Niveaux électriques

Caractéristiques	Tension DC	Tension AC
Fréquence max.	10 Imp./s	10 Imp./s
Puissance	1,8 W	2 VA
Memps d'impulsion min.	50 ms	100 ms
Temps de pause min.	50 ms	100 ms
Temps d'activation (à 25°)	100 %	100 %

# Totalisateurs électromécanique

## Petit compteur d'impulsions additionnant

Affichage 5 ou 7 digits, avec ou sans touche de remise à zéro

F 503, F 513, F 523

### Références de commande

#### Fixation centrale par vis

F 503.

	Afficheur
C	7 digits 9 999 999
A	5 digits 99 999
	<u>Alimentation / Raccordement</u>
A1	6 VDC / Fil 300 mm (livrable >50 unité)
A2	12 VDC / Fil 300 mm
A3	24 VDC / Fil 300 mm
A5	24 VAC / Fil 300 mm
A8	110 VAC / Fil 300 mm
A9	230 VAC / Fil 300 mm
	<u>Repositionnement</u>
030B	Sans touche de remise à zéro
010A	Avec touche de remise à zéro

#### Cadre frontal, fixation par vis

F 513.

	Afficheur
C	7 digits 9 999 999
A	5 digits 99 999
	<u>Alimentation / Raccordement</u>
A1	6 VDC / Fil 300 mm (livrable >50 unité)
A2	12 VDC / Fil 300 mm
A3	24 VDC / Fil 300 mm
A5	24 VAC / Fil 300 mm
A8	110 VAC / Fil 300 mm
A9	230 VAC / Fil 300 mm
	<u>Repositionnement</u>
030B	Sans touche de remise à zéro
010A	Avec touche de remise à zéro

#### Cadre frontal, fixation par étier

F 523.

	Afficheur
C	7 digits 9 999 999
A	5 digits 99 999
	<u>Alimentation / Raccordement</u>
A1	6 VDC / Fil 300 mm (livrable >50 unité)
A2	12 VDC / Fil 300 mm
A3	24 VDC / Fil 300 mm
A5	24 VAC / Fil 300 mm
A8	110 VAC / Fil 300 mm
A9	230 VAC / Fil 300 mm
	<u>Repositionnement</u>
030B	Sans touche de remise à zéro
010A	Avec touche de remise à zéro

# Totalisateurs électromécanique

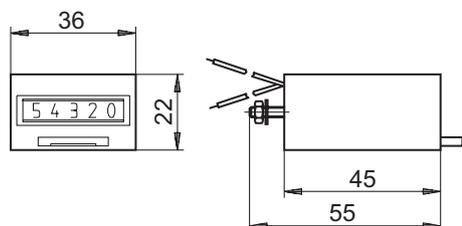
Petit compteur d'impulsions additionnant

Affichage 5 ou 7 digits, avec ou sans touche de remise à zéro

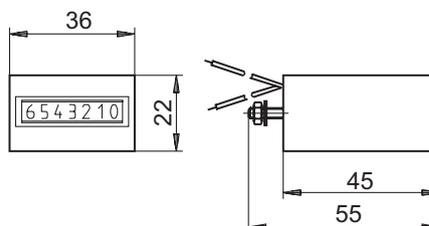
F 503, F 513, F 523

## Dimension

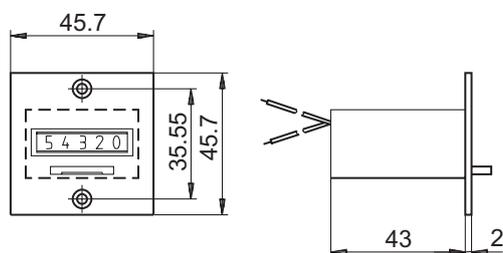
F 503 avec touche de remise à zéro, 5 digits



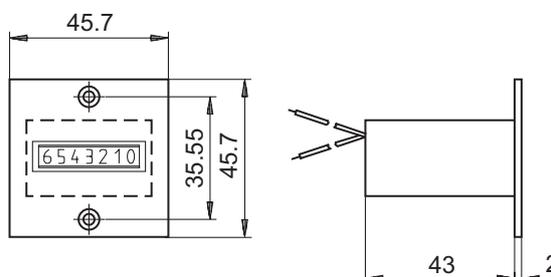
F 503 avec touche de remise à zéro, 7 digits



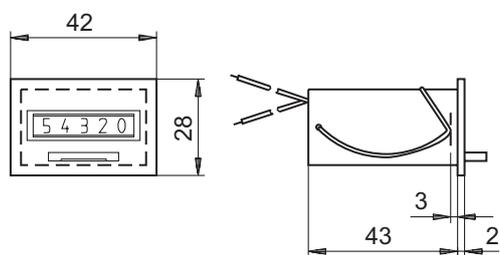
F 513 avec touche de remise à zéro, 5 digits



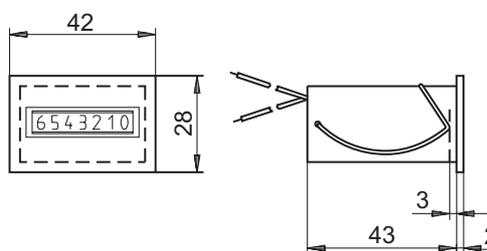
F 513 avec touche de remise à zéro, 7 digits



F 523 avec touche de remise à zéro, 5 digits



F 523 avec touche de remise à zéro, 7 digits



Distribué par :



2 rue René Laennec 51500 Taissy France  
Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29

Email : hvssystem@hvssystem.com  
Site web : www.hvssystem.com