

# Compteurs électromécanique à présélections

1 présélection, additionnant

Affichage 6 digits, remise à zéro manuelle

FE504, FE514, FE524



FE504 - Boîtier embrochable



FE514 - Fixation frontale par 2 vis



FE524 - Fixation par étrier

## Points forts

- Compteur à 1 présélection
- Additionnant
- Afficheur 6 digits
- Avec touche de remise à zéro

## 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
Rapport impulsion/pause	1:1
Durée de vie	VAC - 100 millions d'impulsions VAC - 50 millions d'impulsions
Présélection	1 présélection
Contact de sortie	Microrupteur à contact inverseur
Pouvoir de coupure	100 VA / 30 W
Durée de vie du contact	1 million de manœuvres
Suppression d'étincelle	Recommandé pour charge inductive
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

# Compteurs électromécanique à présélections

1 présélection, additionnant

Affichage 6 digits, remise à zéro manuelle

FE504, FE514, FE524

## Caractéristiques mécaniques

Afficheur	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 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
Raccordement	Par cosses ou picots à souder
Poids	160 g
Matière	Boîtier : Noryl PPO, noir

### FE504

Type de boîtier	Boîtier embrochable
Fixation	Boîtier embrochable
Dimensions L x H x P	50 x 50 x 88,1 mm
Découpe	50 x 50 mm
Profondeur	88,3 mm

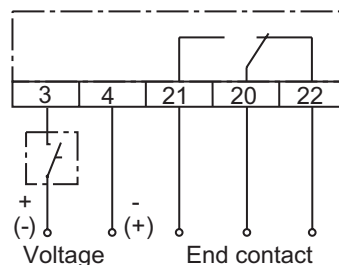
### FE514

Type de boîtier	Encastrable
Fixation	Frontale par 2 vis
Dimensions L x H x P	60 x 75 x 61,3 mm
Découpe	51 x 51 mm
Profondeur	79,7 mm

### FE524

Type de boîtier	Encastrable
Fixation	Par étrier
Dimensions L x H x P	53,2 x 53,2 x 61 mm
Découpe	51 x 51 mm
Profondeur	79,7 mm

## Schéma de raccordement



## 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 FE504

Z 100.02A	Plaque frontale avec protection PVC, pour boîtier embrochable 50 x 50 mm
-----------	--

### Face avant pour FE504

Z 102.01A	Cadre frontal avec protection plexi et bouton d'ouverture
Z 102.02A	Cadre frontal avec protection plexi et serrure d'ouverture
Z 107.02A	Cadre frontal, ouverture 50 x 50 mm

# Compteurs électromécanique à présélections

1 présélection, additionnant

Affichage 6 digits, remise à zéro manuelle

FE504, FE514, FE524

## Références de commande

### Boîtier embrochable

FE504. 650B [ ] C

Afficheur  
C 6 digits 999 999

Alimentation  
B3 24 VDC  
B5 24 VAC  
B8 110 VAC  
B9 230 VAC

Repositionnement  
650B Avec touche de remise à zéro

### Cadre frontal, fixation par vis

FE514. 650A [ ] C

Afficheur  
C 6 digits 999 999

Alimentation  
B3 24 VDC  
B5 24 VAC  
B8 110 VAC  
B9 230 VAC

Repositionnement  
650A Avec touche de remise à zéro

### Cadre frontal, fixation par étier

FE524. 650B [ ] C

Afficheur  
C 6 digits 999 999

Alimentation  
B3 24 VDC  
B5 24 VAC  
B8 110 VAC  
B9 230 VAC

Repositionnement  
650B Avec touche de remise à zéro

# Compteurs électromécanique à présélections

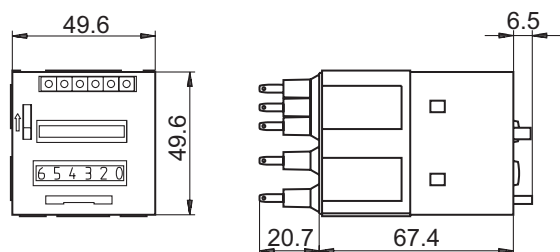
1 présélection, additionnant

Affichage 6 digits, remise à zéro manuelle

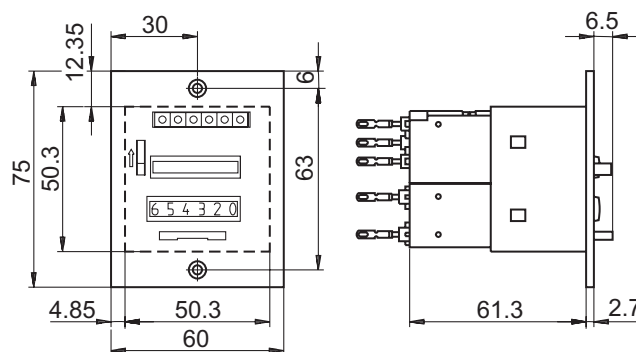
FE504, FE514, FE524

## Dimension

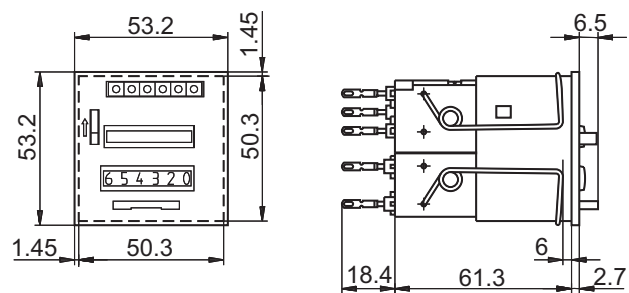
FE504 Boîtier embrochable



FE514 Fixation frontale par 2 vis



FE524 Fixation par étrier



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