

Compteurs électromécaniques à présélections

1 présélection, soustrayant

Affichage 5 digits, touche de remise à zéro

FS304, FS314, FS324



FS304 - Boîtier embrochable



FS314 - Fixation frontale par vis



FS324 - Fixation par étrier

Points forts

- Compteur à 1 présélection
- Soustrayant
- Affichage 5 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	100 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
Immunité	DIN EN 61000-6-2

Compteurs électromécaniques à présélections

1 présélection, soustrayant

Affichage 5 digits, touche de remise à zéro

FS304, FS314, FS324

Caractéristiques mécaniques

Affichage	Chiffres blancs sur fond noir
Nombre de digits	5 digits
Hauteur des digits	4,5 mm
Mode de comptage	1 impulsion = 1
Avance	Soustrayant par 1/2 pas
Plage de mesure	99 999
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
Raccordement	Par cosses ou picots à souder
Poids	150 g
Matière	Boîtier: Noryl PPO, noir

FS304

Type de boîtier	Boîtier embrochable
Fixation	Boîtier embrochable
Dimensions L x H x P	50 x 50 x 85,9 mm
Découpe	50 x 50 mm
Profondeur d'encastrement	85,9 mm

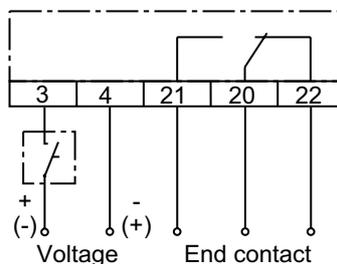
FS314

Type de boîtier	Encastrable
Fixation	Frontale par 2 vis
Dimensions L x H x P	60 x 75 x 61 mm
Découpe	51 x 51 mm
Profondeur d'encastrement	77,5 mm

FS324

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 d'encastrement	77,5 mm

Schéma de raccordement



Niveaux électriques

Comptage	Tension DC	Tension AC
Puissance	2,2 W	2,4 VA
Temps d'impulsion min.	25 ms	50 ms
Temps de pause min.	25 ms	50 ms
Temps d'activation (25 °C)	100 %	100 %

Accessoires

Plaque avant pour FS304

10125138	Plaque frontale avec protection PVC, pour boîtier embrochable 50 x 50 mm (Z 100.02A)
----------	--

Face avant pour FS304

10124120	Cadre frontal avec protection plexi et bouton d'ouverture (Z 102.01A)
11034050	Cadre frontal avec protection plexi et serrure d'ouverture (Z 102.02A)
10125089	Cadre frontal, ouverture 50 x 50 mm (Z 107.02A)

Compteurs électromécaniques à présélections

1 présélection, soustrayant

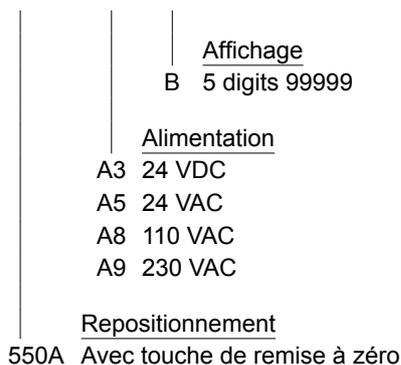
Affichage 5 digits, touche de remise à zéro

FS304, FS314, FS324

Références de commande

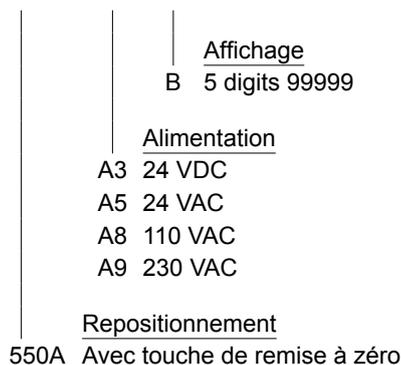
Boîtier embrochable

FS304. 550A [] B



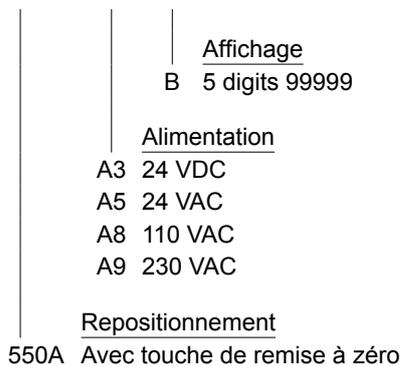
Cadre frontal, fixation par vis

FS314. 550A [] B



Cadre frontal, fixation par étier

FS324. 550A [] B



Compteurs électromécaniques à présélections

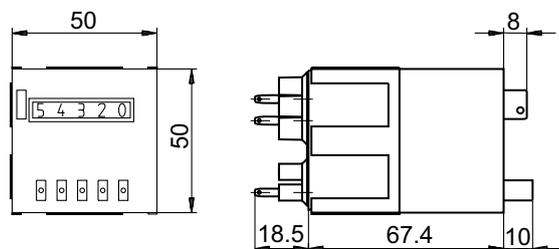
1 présélection, soustrayant

Affichage 5 digits, touche de remise à zéro

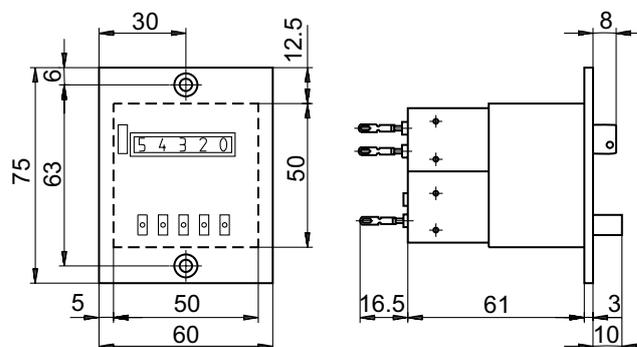
FS304, FS314, FS324

Dimensions

FS304 - Boîtier embrochable



FS314 - Fixation frontale par 2 vis



FS324 - Fixation par étrier

