

Compteurs électromécaniques à présélections

1 présélection, soustrayant, contact préliminaire fixe

Affichage 5 digits, remise à zéro manuelle et électrique

FS309, FS319, FS329



FS309 - Boîtier embrochable



FS319 - Fixation frontale par vis



FS329 - Fixation par étrier

Points forts

- Compteur à 1 présélection
- Soustrayant
- Affichage 5 digits
- Avec remise à zéro manuelle et électrique

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
Contact préliminaire	Contact préliminaire fixe, sortie contact permanent (valeur du préliminaire à préciser à la commande)
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, contact préliminaire fixe
Affichage 5 digits, remise à zéro manuelle et électrique

FS309, FS319, FS329

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 et électrique
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

FS309

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

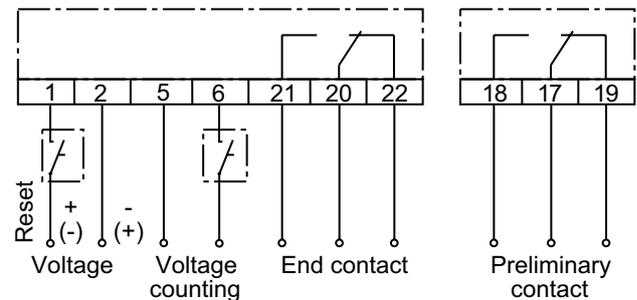
FS319

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

FS329

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 %

Repositionnement	Tension DC	Tension AC
Puissance	22 W	25 VA
Temps d'impulsion min.	250 ms	250 ms
Temps de pause min.	9x d'impulsion	9x d'impulsion
Temps d'activation (25 °C)	10 % max. 1 min	10 % max. 1 min

Accessoires

Face avant pour FS309

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, contact préliminaire fixe

Affichage 5 digits, remise à zéro manuelle et électrique

FS309, FS319, FS329

Références de commande

Cadre frontal, fixation par vis

FS309.

	<u>Contact préliminaire</u>
B	Sans contact préliminaire fixe
K	Avec contact préliminaire fixe
	<u>Alimentation</u>
A3	24 VDC
A5	24 VAC
A8	110 VAC
A9	230 VAC
	<u>Repositionnement</u>
550A	Avec touche et entrée de remise à zéro
551A	Avec touche et entrée de repositionnement, contact préliminaire fixe

Cadre frontal, fixation par vis

FS319.

	<u>Contact préliminaire</u>
B	Sans contact préliminaire fixe
K	Avec contact préliminaire fixe
	<u>Alimentation</u>
A3	24 VDC
A5	24 VAC
A8	110 VAC
A9	230 VAC
	<u>Repositionnement</u>
550A	Avec touche et entrée de remise à zéro
551A	Avec touche et entrée de repositionnement, contact préliminaire fixe

Cadre frontal, fixation par étier

FS329.

	<u>Contact préliminaire</u>
B	Sans contact préliminaire fixe
K	Avec contact préliminaire fixe
	<u>Alimentation</u>
A3	24 VDC
A5	24 VAC
A8	110 VAC
A9	230 VAC
	<u>Repositionnement</u>
550A	Avec touche et entrée de remise à zéro
551A	Avec touche et entrée de repositionnement, contact préliminaire fixe

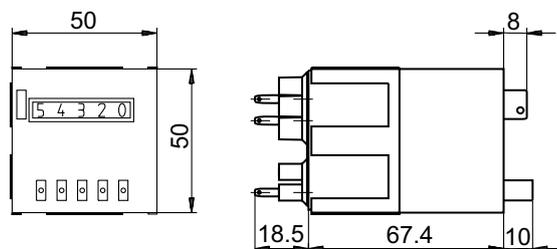
Compteurs électromécaniques à présélections

1 présélection, soustrayant, contact préliminaire fixe
Affichage 5 digits, remise à zéro manuelle et électrique

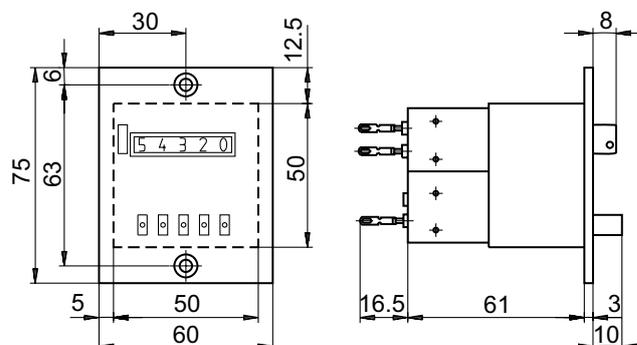
FS309, FS319, FS329

Dimensions

FS309 - Boîtier embrochable



FS319 - Fixation frontale par 2 vis



FS329 - Fixation par étrier

