Compteurs électromécaniques à présélections

1 présélection, soustrayant, contact préliminaire fixe

Affichage 5 digits, remise à zéro manuelle et électrique

FS309



FS309 - Boîtier embrochable

Points forts

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

Caractéristiques électriques

Alimentation	24/110 VAC ±10 % (50/60 Hz) 230 VAC +6/-10 % (50/60 Hz) 24 VDC ±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

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
Type de boîtier	Boîtier embrochable
Raccordement	Par cosses ou picots à souder
Type de montage	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
Poids	150 g
Matière	Boîtier: Noryl PPO, noir

Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.

Compteurs électromécaniques à présélections

1 présélection, soustrayant, contact préliminaire fixe

Affichage 5 digits, remise à zéro manuelle et électrique

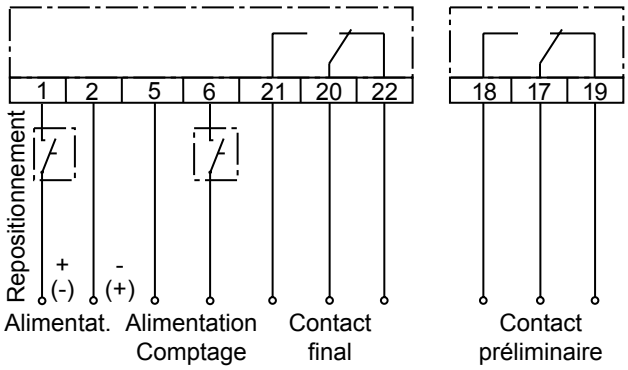
FS309

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

Schéma de raccordement



Accessoires

Face avant	
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)

Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.
20.2.2019

Compteurs électromécaniques à présélections

1 présélection, soustrayant, contact préliminaire fixe

Affichage 5 digits, remise à zéro manuelle et électrique

FS309

Références de commande

FS309. [ ][ ][ ]

Contact préliminaire
- B Sans contact préliminaire fixe
- K Avec contact préliminaire fixe

Alimentation
- A3 24 VDC
- A5 24 VAC
- A8 110 VAC
- A9 230 VAC

Repositionnement
- 550A Avec touche et entrée de remise à zéro
- 551A Avec touche et entrée de repositionnement, contact préliminaire fixe

Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.

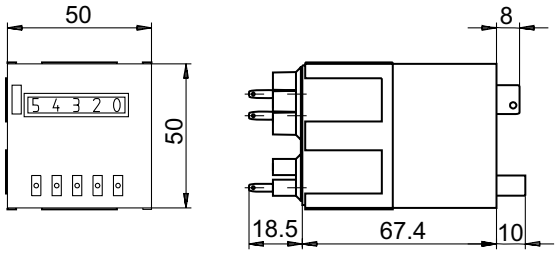
Compteurs électromécaniques à présélections

1 présélection, soustrayant, contact préliminaire fixe

Affichage 5 digits, remise à zéro manuelle et électrique

FS309

Dimensions



Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.