Compteurs électromécaniques à présélections

1 présélection, additionnant

Affichage 6 digits, remise à zéro manuelle

FE504



FE504 - Boîtier embrochable

Points forts

- **Compteur à 1 présélection**
- **Additionnant**
- **Affichage 6 digits**
- **Avec touche de remise à zéro**
- **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	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
Immunité	DIN EN 61000-6-2

Caractéristiques mécaniques

Affichage	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 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
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 88,1 mm
Découpe	50 x 50 mm
Profondeur d'encastrement	88,3 mm
Poids	160 g
Matière	Boîtier: Noryl PPO, noir

Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.

Compteurs électromécaniques à présélections

1 présélection, additionnant

Affichage 6 digits, remise à zéro manuelle

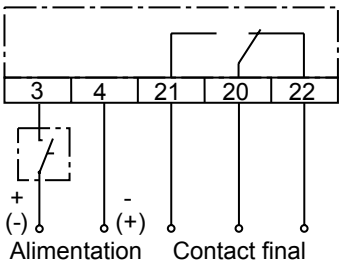
FE504

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)

Schéma de raccordement



Accessoires

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

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, additionnant

Affichage 6 digits, remise à zéro manuelle

FE504

Références de commande

FE504.	650B		C

Affichage
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

Sous réserve d'erreurs, de modifications techniques.

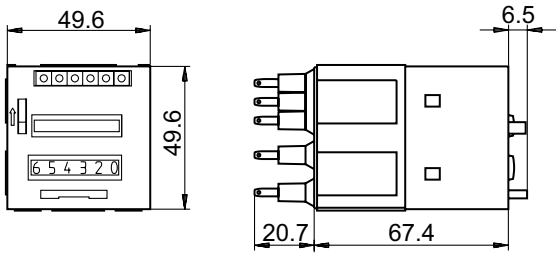
Compteurs électromécaniques à présélections

1 présélection, additionnant

Affichage 6 digits, remise à zéro manuelle

FE504

Dimensions



Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.