

Compteurs électromécaniques à présélections

1 présélection, additionnant

Affichage 5 digits, remise à zéro manuelle

FE314



FE314 - Fixation frontale par vis

Points forts

- Compteur à 1 présélection
- Additionnant
- Affichage 5 digits
- Avec touche de remise à zéro
- Fixation frontale par vis

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

Caractéristiques mécaniques

Affichage	Chiffres blancs sur fond noir
Nombre de digits	5 digits
Hauteur des digits	4,5 mm (valeur de position) 3,5 mm (Présélection)
Mode de comptage	1 impulsion = 1
Avance	Additionnant 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
Type de boîtier	Encastrable
Raccordement	Par cosses ou picots à souder
Type de montage	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
Poids	150 g
Matière	Boîtier: Noryl PPO, noir

Compteurs électromécaniques à présélections

1 présélection, additionnant

Affichage 5 digits, remise à zéro manuelle

FE314

Niveaux électriques

Fréquence de comptage max. 10 Impulsions/s

Tension	24/110 VAC $\pm 10\%$ 230 VAC $+6/-10\%$
---------	---

Puissance	2,4 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 $\pm 10\%$
---------	-------------------

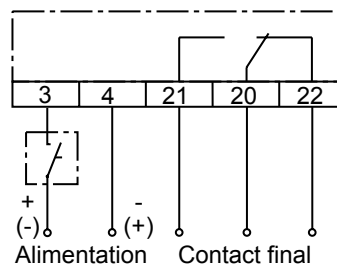
Puissance	2,2 W
-----------	-------

Temps d'impulsion min.	25 ms
------------------------	-------

Temps de pause min.	25 ms
---------------------	-------

Temps d'activation	100 % (à 25 °C)
--------------------	-----------------

Schéma de raccordement



Compteurs électromécaniques à présélections

1 présélection, additionnant

Affichage 5 digits, remise à zéro manuelle

FE314

Références de commande

FE314. 550A B

		<u>Affichage</u>
	B	5 digits 99999
		<u>Alimentation</u>
A3	24 VDC	
A5	24 VAC	
A8	110 VAC	
A9	230 VAC	
		<u>Repositionnement</u>
550A	Avec touche de remise à zéro	

Compteurs électromécaniques à présélections

1 présélection, additionnant

Affichage 5 digits, remise à zéro manuelle

FE314

Dimensions

