

Compteur à présélection LCD

1 ou 2 présélections – impulsions, temps – 5 kHz (AC+DC) Codix 907 / 908



Les compteurs à présélection Codix 907 et 908 offrent toutes les fonctions de comptage importantes avec un rapport prix/performances imbattable.

Ces compteurs permettent une installation simple et aisée grâce à leur profondeur d'installation minimale et aux bornes à visser débrochables ; l'afficheur LCD à 2 lignes peut être équipé en option d'un rétroéclairage permettant une lecture d'un simple coup d'œil.

























Tension d'alimentation

températures

Cadre frontal DIN

programmation

Niveau de protection

Fréquence de comptage

débrochables

Présélections 907: 1 / 908: 2

Multifonctions





Puissants

- Compteurs d'impulsions, de temps et de position.
- · Additionnants ou soustrayants.
- · Repositionnement automatique lorsque la présélection est atteinte, ou par pression d'une touche, ou électrique.
- Codix 907 : 1 présélection / Codix 908 : 2 présélections.
- Afficheur de 2 x 6 digits et indicateurs de présélection de -999999 à +999999.
- Affichage avec ou sans rétroéclairage, 2 couleurs.

Simples

- · Bornes à visser débrochables.
- · Programmation simple guidée par menu.
- Une touche par décade.
- · Alimentation DC ou AC.
- Profondeur d'installation minimale.
- Degré de protection élevé (IP65) avec joint sur la face avant.
- Avec indicateurs de présélection.

Ref. de commande

6.90|X| 0|1|0|X| 00 **0 0**

- a Nombre de présélections
- 7 = 1 présélection
- 8 = 2 présélections
- Sorties 0 = relais
- **©** Version LCD
- 0 = sans rétroéclairage
- 1 = rétroéclairage vert
- 4 = 2 couleurs, négatif rouge / rétroéclairage vert

- Tension d'alimentation
- 0 = 230 V AC
- 1 = 115 V AC
- 3 = 11 ... 30 V DC
- Niveau de déclenchement d'entrée A = 4 ... 30 V DC

Etendue de la livraison

- · compteur à présélection
- · étrier de montage
- borne à visser 8 broches
- · borne à visser 7 broches
- · instructions d'utilisation



Compteur à présélection LCD

1 ou 2 présélections – impulsions, temps – 5 kHz (AC+DC) Codix 907 / 908

Accessoires / Exemple de montage **Protection** d'étanchéité G008302 gris G008303 noir Compteur alternative uniquement avec le cadre Étrier adaptateur frontal 60 x 75 mm T008860 (dans l'étendue de la livraison) Découpe d'encastrement Joint (optionnel) N511020 Couvercle transparent Cadre adaptateur frontal G008143 lockable G008153 verrouillable à clé T008860 noir

		Type / Dimensions	Description		Ref. de commande	Joint corres- pondant
Cadre adaptateur frontal		55 x 55 mm [2.17 x 2.17]	reducteur pour découpe 50 x 50 mm [1.97 x 1.97"] ou ø 50,5 mm [1.99"] à 45 x 45 mm [1.77 x 1.77"]	gris noir	T008170 T008171	N511017
		55 x 55 mm [2.17 x 2.17]	reducteur pour découpe 50 x 50 mm [1.97 x 1.97"] à 45 x 45 mm [1.77 x 1.77"]	noir	T008853	N511004
		60 x 75 mm [2.36 x 2.95]	reducteur pour découpe 50 x 50 mm [1.97 x 1.97"] à 45 x 45 mm [1.77 x 1.77"]	noir	T008860	N511020
		72 x 72 mm [2.83 x 2.83]	reducteur pour découpe 68 x 68 mm [2.68 x 2.68"] à 45 x 45 mm [1.77 x 1.77"]	gris noir Étrier	T008176 T008177 T009420	N511016
	0	ø 72 mm [2.83]	reducteur pour découpe ø 60 mm [2.36"] à 45 x 45 mm [1.77 x 1.77"]	noir	N510226	-
Protection d'étanchéité IP65	6	К2	uniquement avec le cadre adaptateur frontal 60 x 75 mm T008860	transparent / gris transparent / noir	G008302 G008303	-
Transparent cover IP65		2 Dv (sur cadre monté)	couvercle verrouillable, pour découpe 50 x 50 [1.97 x 1.97], uniquement avec le cadre adaptateur frontal 60 x 75 mm T008860	transparent / noir	G008143	-
		2 Dvs (sur cadre monté)	couvercle verrouillable à clé, pour découpe 50 x 50 [1.97 x 1.97], uniquement avec le cadre adaptateur frontal 60 x 75 mm T008860	transparent / noir	G008153	-
Châssis de montage	123V55 	découpe 50 x 50 mm [2.36 x 2.36]	pour montage sur profilé chapeau DIN 35 [1.38]	chromaté	G300003	
Borne à visser (Pièces de rechange)			1 8, pas 3,81 9 15, pas 5,08	8 broches 7 broches	N100498 N100548u002	

fourni avec l'appareil



Compteur à présélection LCD

1 ou 2 présélections – impulsions, temps – 5 kHz (AC+DC) Codix 907 / 908

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques géné	rales
Affichage	afficheur LCD 2 lignes, 2 x 6 digits ligne supérieure 9 mm [0.35"),
	ligne inférieure 7 mm [0.28"],
	caract. spécial hauteur 2 mm [0.079"]
standard	positif vert (avec rétroéclairage en option)
2 couleurs	ligne supérieure :
	négatif, rétroéclairage rouge
	ligne inférieure :
	négatif, rétroéclairage vert
Température de fonctionnement	-10 °C +50 °C [+14°F +122°F]
	(sans condensation)
Température de stockage	-25 °C +75 °C [-13°F +167°F]
Humidité relative	93 % (sans condensation)
à +40 °C [+104 °F]	
Altitude	jusqu'à 2000 m [6562']

Entrées de comptage		A et B (compteur horaire: A = Gate)
Polarité des entrées		programmable en commun pour toutes les entrées, NPN/PNP
Résistance d'entrée		10 kΩ
Fréquence de comptage		max. 5 kHz (détails voir la notice d'utilisation), peut être atténuée à 30 Hz (contacts mécaniques)
Entrées de commande / reset		Lock, Reset
Durée d'impulsion min. sur les entrées de signal et de command	le	statique /1 ms
Niveaux de commutation avec a	limentat	ion AC/DC
4 30 V DC:	low high	0 2 V DC 3.5 30 V DC
Forme des impulsions		quelconque, entrée par trigger de Schmitt

Caractéristiques mécaniques			
Indice de protection		IP65 (face avant)	
Poids	version AC	env. 250 g [8.82 oz]	
	version DC	env. 150 g [5.29 oz]	

version	n DC env. 150 g [5.29 oz]
Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation	AC 115/230 V, ±10 %, 50/60 Hz,
	max. 6,5 VA
	DC 11 30 V , max. 4 W
Protection par fusible externe	
230 V	/ AC T 0.1 A
115 V	/ AC T 0.125 A
11 30 V	/ DC T 0.2 A
Sauvegarde des données	> 10 ans, EEPROM
Modes d'entrée compteur d'impulsion	ions cnt.dir, up.dn, quad
compteur de ten	mps FrErun, InpA.InpB., InpB.InpB.
Tension d'alimentation alim.	. AC 24 V DC -40/+15 %,
pour un capteur	50 mA sous 230 V AC,
	40 mA sous 115 V AC
alim.	. DC max. 50 mA
	l'alimentation externe raccordée
	est transférée

Tension de commutation		max. 250 V AC / 110 V DC
Courant de commutation		max. 3 A AC/DC
	min. 30 mA DC	
Puissance de commutation		max. 750 VA / 90 W
Sortie 1		
Durée de vie mécanique (co	ycles de commutation)	2 x 10 ⁷
Cycles de commutation so	ous 3 A / 250 V AC	1 x 10 ⁵
Cycles de commutation so	ous 3 A / 30 V DC	1 x 10 ⁵
Relais avec contact de fermeture, programmable comme normalemen		
fermé ou normalement ouvert.		
Sortie 2		
Durée de vie mécanique (cr	20 x 10 ⁶	
Cycles de commutation so	5 x 10 ⁴	
Cycles de commutation so	5 x 10 ⁴	
Relais avec contact invers		
Temps de réaction	compteur d'impulsions	< 15 ms
des sorties	des sorties compteur de temps	

	alim. DC	40 mA sous 115 V AC max. 50 mA l'alimentation externe est transférée
Sécurité de l'appareil		
.1.	conception selon	
	sse de protection naine d'utilisation	2 niveau de pollution 2

Homoroyations	
Conformité CE selon	
Directive CEM	2014/30/EU
Directive RoHS	2011/65/EU
Directive Basse Tension	2014/35/EU

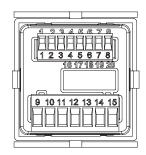


Compteur à présélection LCD

1 ou 2 présélections – impulsions, temps – 5 kHz (AC+DC) Codix 907 / 908

Raccordement

Broche	Entrées de signal et de commande		
1	Alimentation capteur		
2	GND (0 V DC)		
3	INP A (entrée de signal A)		
4	INP B (entrée de signal B)		
5	RESET (entrée de repositionnement)		
6	LOCK (entrée de verr. des touches)		
7	n. c.		
8	n. c.		



Broche	Version avec relais	
9	Contact du relais C.	Sortie 1
10	Contact du relais N.O.	Jointe 1
11	Contact du relais C.	
12	Contact du relais N.O.	→ Sortie 2
13	Contact du relais N.C.	
14	AC: 115/230 V AC N~ DC: 11 30 V DC	Tension d'alimentation
15	AC : 115/230 V AC L~ DC : GND (0 V DC)	rension d annentation

Dimensions

Dimensions en mm [inch]

