

Compteurs horaires électronique

Entrée de comptage en logique PNP, NPN ou VAC

Affichage LCD, 7 ou 8 digits, résolution horaire programmable

ISI34, ISI35



ISI34 - Compteur horaire

Points forts

- Compteur horaire
- ISI34 - Résolution 99999 h 59 min / 99999,99 h
- ISI35 - Résolution 9999 h 59 min 59 s / 9999999,9 s

Caractéristiques électriques

Alimentation	Batterie Lithium (durée 8 ans à 20 °C)
Affichage	Affichage LCD, 7 segments
Affichage rétro-éclairé	24 VDC $\pm$ 20 %, 50 mA
Hauteur des digits	8 mm
Fonction	Compteur horaire
Mode de comptage	Additionnant
Commande	NPN, PNP, Impulsions 10...260 VAC/VDC
Repositionnement	Par touche et entrée électrique
Verrouillage touche	Oui, électriquement (Keylock)
Emission	DIN EN 61000-6-4
Immunité	DIN EN 61000-6-2
Paramètres programmables	Résolution horaire
Certificat	UL/cULus

ISI34

Nombre de digits	7 digits
------------------	----------

ISI35

Nombre de digits	8 digits
------------------	----------

Caractéristiques mécaniques

Température ambiante	-10...+60 °C
Température de stockage	-20...+70 °C
Humidité relative	80 % sans condensation
Section maxi. fils	2,5 mm ² Fil AWG 12
Protection DIN EN 60529	IP 65 (face avec joint)
Type de boîtier	Encastrable
Couleur de boîtier	Gris foncé, RAL 7021
Dimensions L x H x P	48 x 24 x 48 mm
Profondeur d'encastrement	47,7 mm
Fixation	Par étrier ou par vis
Découpe	45 x 22,2 mm (+0,3)
Poids	50 g

Compteurs horaires électronique

Entrée de comptage en logique PNP, NPN ou VAC

Affichage LCD, 7 ou 8 digits, résolution horaire programmable

ISI34, ISI35

Aperçu des références

ISI34 - Compteur horaire

Sans rétro-éclairage	ISI34.010AA01	ISI34.011AA01	ISI34.013AA01
Avec rétro-éclairage	ISI34.010AB01	ISI34.011AB01	ISI34.013AB01
Version	NPN	PNP	AC/DC
Description	Compteur horaire : - Heures et minutes - Heures et 1/100 h	Compteur horaire : - Heures et minutes - Heures et 1/100 h	Zeiterfassung in: - Heures et minutes - Heures et 1/100 h
Entrée INP A	–	–	Entrée Timer AC/DC
Entrée INP B	Entrée Timer NPN	Entrée Timer PNP	Reset externe AC/DC
Modes de comptage	99999 h 59 min ou 99999,99 h	99999 h 59 min ou 99999,99 h	99999 h 59 min ou 99999,99 h

ISI35 - Compteur horaire

Sans rétro-éclairage	ISI35.010AA01	ISI35.011AA01	ISI35.013AA01
Avec rétro-éclairage	ISI35.010AB01	ISI35.011AB01	ISI35.013AB01
Version	NPN	PNP	AC/DC
Description	Compteur horaire : - Heures, minutes, sec. - Secondes et 1/10 sec.	Compteur horaire : - Heures, minutes, sec. - Secondes et 1/10 sec.	Compteur horaire : - Heures, minutes, sec. - Secondes et 1/10 sec.
Entrée INP A	–	–	Entrée Timer AC/DC
Entrée INP B	Entrée Timer NPN	Entrée Timer PNP	Reset externe AC/DC
Modes de comptage	9999 h 59 min 59 s ou 9999999,9 s	9999 h 59 min 59 s ou 9999999,9 s	9999 h 59 min 59 s ou 9999999,9 s

Compteurs horaires électronique

Entrée de comptage en logique PNP, NPN ou VAC
Affichage LCD, 7 ou 8 digits, résolution horaire programmable

ISI34, ISI35

Références de commande

ISI34.01

	A		01
--	---	--	----

- Affichage
- A Sans rétro-éclairage
- B Avec rétro-éclairage
- Exécution
- 0 NPN
- 1 PNP
- 3 AC/DC

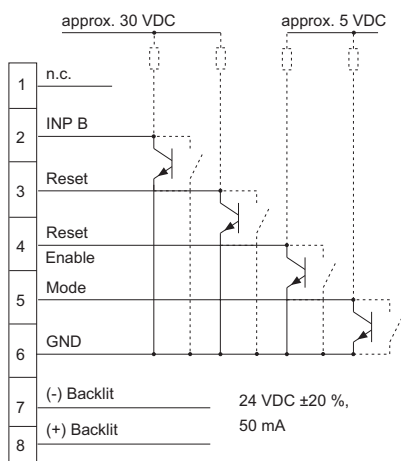
ISI35.01

	A		01
--	---	--	----

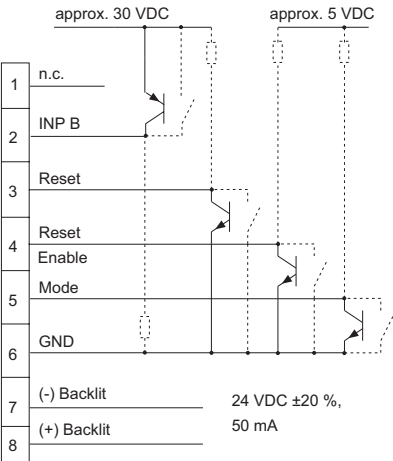
- Affichage
- A Sans rétro-éclairage
- B Avec rétro-éclairage
- Exécution
- 0 NPN
- 1 PNP
- 3 AC/DC

Schéma de raccordement

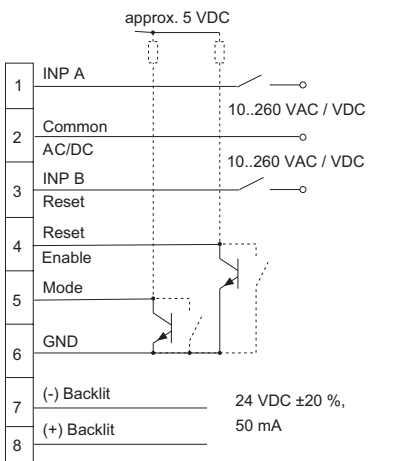
DC, NPN



DC, PNP



AC/DC



Compteurs horaires électronique

Entrée de comptage en logique PNP, NPN ou VAC
Affichage LCD, 7 ou 8 digits, résolution horaire programmable

ISI34, ISI35

Niveaux électriques

Entrée NPN	Etage d'entrée Comparateur (pin 2)
Niveau bas	0...0,7 VDC
Niveau haut	3...30 VDC
Résistance d'entrée	1 MΩ
PNP	Comparateur (pin 2)
Niveau bas	0...0,7 VDC
Niveau haut	4...30 VDC
Résistance d'entrée	100 kΩ
AC/DC	Photocoupleur (pin 1 + 3)
Niveau bas	0...2 VAC/VDC
Niveau haut	10...260 VAC/VDC
Résistance d'entrée	160 kΩ
Impulsion mini	16 ms

Entrée Reset pour version DC

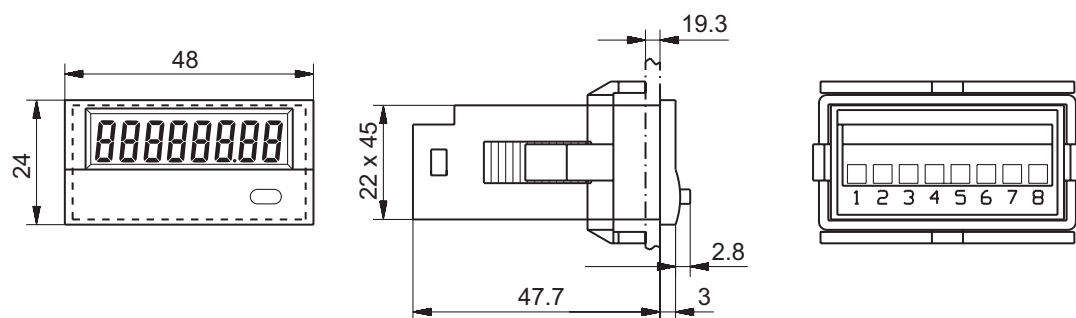
NPN	Pin 3
Niveau bas	0...0,7 VDC
Niveau haut	3...30 VDC
Résistance d'entrée	2,2 MΩ
Impulsion mini	50 ms

NPN

Niveau bas	0...0,7 VDC
Niveau haut	3...5 VDC
Résistance d'entrée	2,2 MΩ

Dimensions

ISI34, ISI35



Cadres de fixation et étrier inclus

