



DITEL: PRODUITS: SERIE DIGITAL: 8359XY04



[Imprimer cette page](#)

DESCRIPTION

Les instruments de tableau modèle 835 sont des indicateurs qui disposent de 4 entrées en code B.C.D. parallèle (4 bits par digit) indépendantes pour chaque digit.

Le transfert de la valeur envoyée sur le bus de données vers l'affichage est contrôlé par une entrée LATCH/STROBE en front descendant (front montant sur demande) commune aux quatre digits. L'appareil peut être configuré en logique positive ou négative (pour le signal LATCH/STROBE et pour les entrées BCD) au moyen de ponts de soudure. Sans indication spécifique, l'appareil est fabriqué avec entrée LATCH/STROBE négative et les entrées BCD en logique positive.

Ces indicateurs peuvent être utilisés aussi bien comme répéteurs d'affichage d'un instrument DITEL série 8000 avec sortie BCD positive que négative. Dans ce cas, l'indicateur réalise le décodage du digit le plus significatif.

GUIDE DE SELECTION

8359	X	Y	0	4
ENTREE				
5V TTL logique (-)	0			
5V TTL logique (+)	6			
24V logique (-)	7			
24V logique (+)	8			
ALIMENTATION				
115V 50/60Hz		1		
230V 50/60Hz		2		
12V DC ISOLE		4		
24V 50/60Hz		7		
24V DC ISOLE		8		
UNITE SERIGRAPHIEE				

EXEMPLE DE COMANDE

8359 8204 F00: Indicateur BCD parallèle S800

Alimentation: 230V AC (50/60Hz)

Entrée: 24Vdc (+). Sans unités

Format: 96x48mm. - 4 digits

CARACTERISTIQUES

SIGNAL D'ENTREE

- Données format 4 bits/dig. en code 8.4.2.1.
 - Type d'entrée TTL/5V CMOS ou 24Vdc
 - Niveaux de tension
- Logique positive 1 logique > 3V DC
0 logique < 2V DC
- Lógica negative 1 logique < 2V DC
0 logique > 3V DC
- Latch/strobe et point décimal
- Logique positive Transfert > 1Vdc
- Logique negative Transfert < 0.5Vdc
- Tension maxi mode commun (signal/aliment.)
- Alimentation AC 1000V DC ou 1500V ACpp
- Alimentation DC ±400V DC

ALIMENTATION ET CONSOMMATION

- Tensions d'alimentation
- AC (50/60Hz) 24, 115, 230V AC
- DC (isolé) 12, 24V DC
- Isolation maxi 1000V DC ou 1500V ACpp
 - Consommation 4W nominale

AFFICHAGE

- Type LED rouge (0.56") 14mm. hauteur
- Point décimal 3, sélectionnables extérieurement
- Polarité signe négatif
- Mémorisation valeur par latch
- Décodage digit de 0 à 9

(les autres valeurs provoquent l'extinction du digit)

GENERALITES

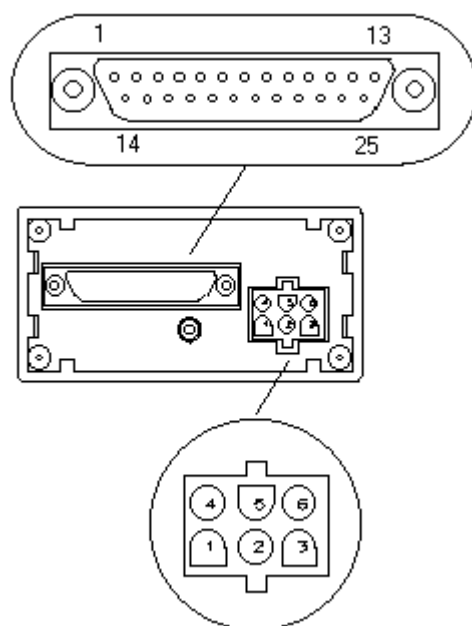
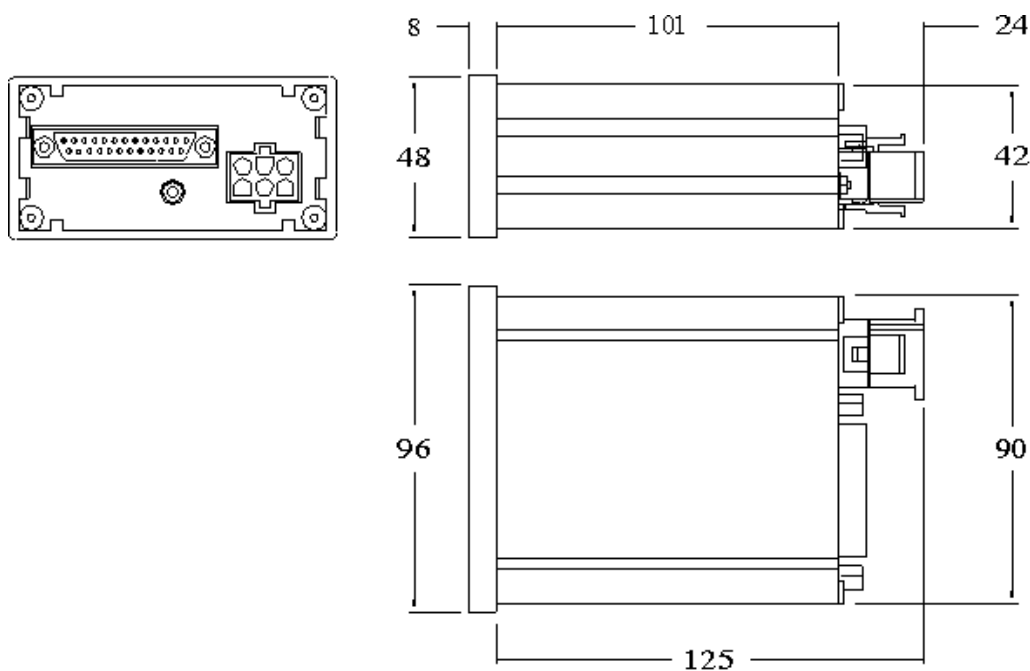
- Température de service 0°C à 50°C
- Température de stockage -25°C à +85°C
- Humidité relative 95% max (non condensée)
- Poids 300g

- Dimensions

72x36x110mm. (s/DIN 43700)

- Matériau boîtier

polycarbonat s/UL 94 V-0

DIMENSIONS (mm)**RACCORDEMENTS**

Signal d'entrée

PIN 1 - 1(D0)

PIN 2 - 2(D0)

PIN 3 - 4(D0)

PIN 4 - 8(D0)

PIN 5 - Signe

PIN 6 - 1(D1)

PIN 7 - 2(D1)

PIN 8 - 4(D1)

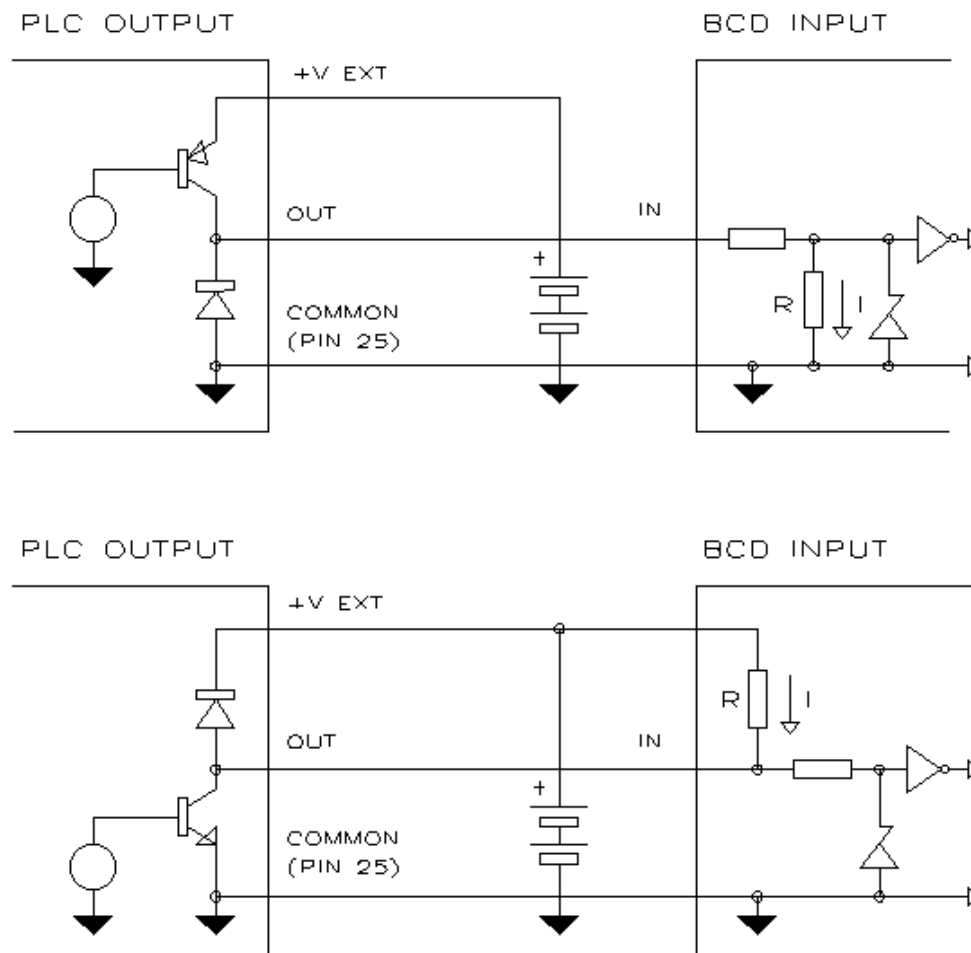
PIN 9 - 8(D1)

PIN 10- Pd. (D1)
 PIN 11- Libre
 PIN 12- (+) pull-up
 PIN 13- Libre
 PIN 14- 1(D2)
 PIN 15- 2(D2)
 PIN 16- 4(D2)
 PIN 17- 8(D2)
 PIN 18- Pd. (D2)
 PIN 19- 1(D3)
 PIN 20- 2(D3)
 PIN 21- 4(D3)
 PIN 22- 8(D3)
 PIN 23- Pd. (D3)
 PIN 24- Latch
 PIN 25- GND (commun)

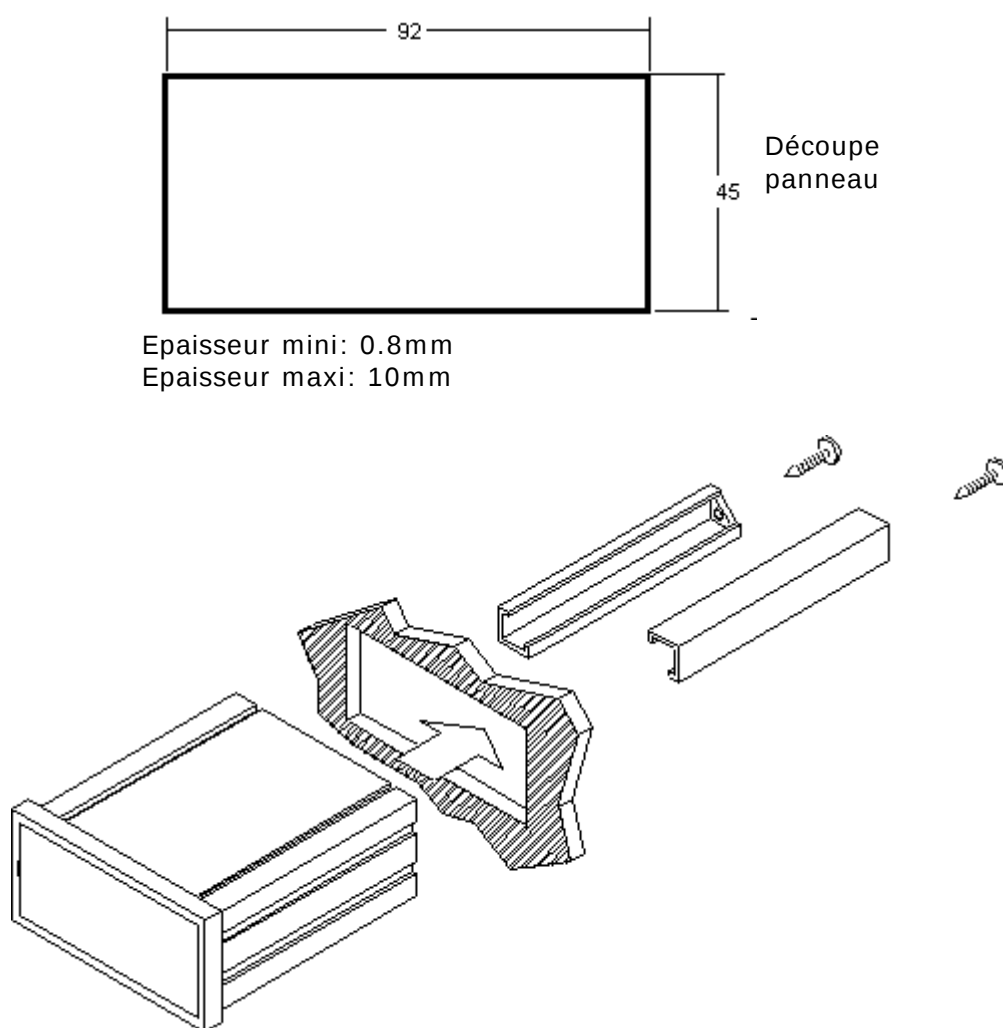
Alimentation AC
 PIN 4 Phase AC
 PIN 6 Neutre AC

Alimentation DC
 PIN 4 Positif DC (+)
 PIN 6 Négatif DC (-)

SCHEMAS DE RACCORDEMENT



MONTAGE



CONFIGURATION LOGIQUE

DIGITS

	TTL 24V positive	TTL 24V negative
J1	ON (2-3)	ON (1-2)
J2	ON (2-3)	ON (1-2)
J3	ON	ON
J4	ON	ON
J5	ON	ON
J6	ON (1-2)	ON (2-3)
J7	ON (2-3)	ON (1-2)

SIGNE ET POINT DECIMAL

	TTL 24V positive	TTL 24V negative
J8	ON (2-3)	ON (1-2)
J9	ON	ON

J10	OFF	OFF
J11	OFF	OFF

LATCH

	TTL 24V positive	TTL 24V negative
J12	ON (2-3)	ON (1-2)

Nota: Les résistances de Pull-up IR1, IR2, IR3 et R1 doivent être montées seulement en cas de logique négative

Garantie:

Cliquez sur l'icône



[Changer d'Idiome](#) | [Retourner au menu](#)

