

# Indicateur universel DSP 501

## 9 999 points Format 24 x 48 mm



- Entrées mV, mA, Pt100 & TC 8 types.
- 1 sortie de régulation type SSR 0-10 Vdc
- 1 alarme avec sortie relais inverseur 2A
- Affichage -1999 à + 9999 points
- LED 10 mm Rouge ou Verte
- Alimentation 96...264 Vac
- Options : Alimentation 12-30 Vdc
- 2 ou 3 alarmes
- Sortie RS485

### CARACTERISTIQUES

#### Entrées :

Type	Début d'échelle	Fin d'échelle
Courant	0 mA	20 mA
Courant	4 mA	20 mA
Tension	0 mV	50 mV
Tension	10 mV	50 mV
Pt100	-200 °C	+800 °C
Pt100	-127,9 °C	+537,0 °C
TC R	0 °C	1759 °C
TC S	0 °C	1770 °C
TC J	-128,0 °C	537,0 °C
TC J	-200 °C	1200 °C
TC T	-240 °C	401 °C
TC T	-128,0 °C	400,6 °C
TC K	-128,0 °C	536,7 °C
TC K	-240 °C	1371 °C
TC B	0 °C	1759 °C
TC N	0 °C	1399 °C

Temps de réponse : 250 ms

Affichage : -1999 à +9999 points.  
4 digits 7 segments  
LED rouge de hauteur 10 mm  
Verte sur demande

Sortie de régulation : Logique 0-10 Vdc pour relais statique

Sortie alarme : Contact inverseur 2 A / 250 Vac

Précision :  $\pm 0,25\%$  de la PE  $\pm 1$  digit.

Alimentation : 96 à 264 Vac 50/60 Hz en standard

Consommation : 4 VA max.

Protection : Face avant IP 65 NEMA 4

Options : Alimentation 12-30 Vdc & 24 Vac 50/60 Hz

Alarme supplémentaire

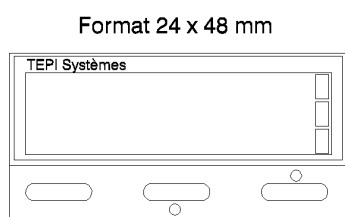
Sortie RS485 isolée MODBUS

Référence de commande :

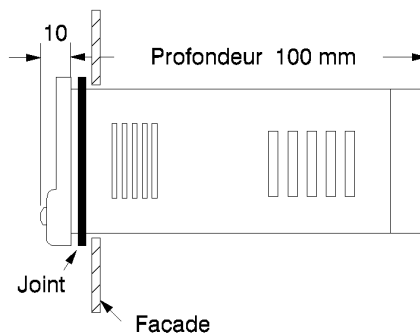
Ex : DSP501/12011 : Entrée Pt100 + Alim 12-30 + RS485

DSP501 /	2		
<b>Entrée</b>			
Pt100	1		
TC	2		
MA	3		
MV	4		
<b>Sortie 1</b>			
Relais (option)	1		
SSR (standard)	2		
<b>Sortie 2</b>			
Relais	1		
<b>Options</b>			
Alim 12-30 Vdc			01
RS 485			10
Alarme 3			30

### DIMENSIONS en mm



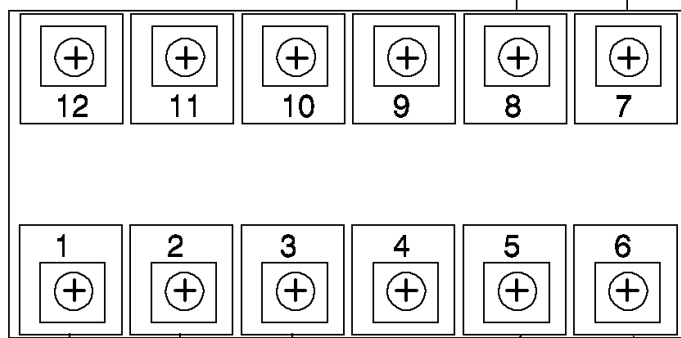
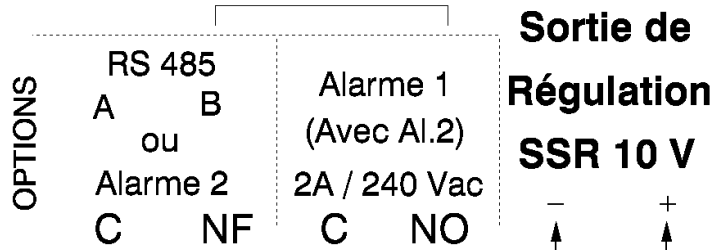
Découpe : 22,5 x 45 mm



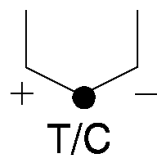
# RACCORDEMENT

## Alarme 1 seule (2A / 240 Vac)

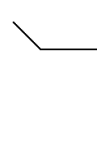
NF C NO



Pt100



mV



mA

L N

Alimentation

12-30 Vdc & 24 Vac / 50-60 Hz  
ou 90-264 Vac / 50-60 Hz

Entrées :

Pour une entrée mA :

effectuer un court circuit entre 2 et 4