



FRANÇAIS

Fiche technique

N° de stock : 1241074

## Indicateur de processus RS Pro 35 x 77 mm, linéaire CC



### APERÇU

- Taille de 35 x 77 mm
- Affichage à 4 chiffres
- Entrée linéaire CC (0-20 mA, 4-20 mA, 0-1 V, 0-10 V)
- L'échelle d'affichage peut être ajustée entre -1999 et 4000.
- Ajustement de la décimale, zéro à trois décimales.
- L'unité du processus peut être affichée.

## Présentation générale

L'indicateur EI2041 est doté d'une entrée mA et V linéaire, qui peut être remise à l'échelle pour un affichage précis des données de processus.

Grâce à des types d'entrées sélectionnables, une durée d'échantillonnage facile à ajuster et à diverses options d'affichage, l'EI2041 peut être configuré pour répondre aux besoins spécifiques d'un utilisateur.

### Caractéristiques principales

- Étalonnage utilisateur
- Durée d'échantillonnage sélectionnable.
- Valeurs maximale et minimale mesurées stockées.
- Mode d'affichage maximum ou minimum.
- Limites d'alarme haute et basse,
- Marquage CE.



FRANÇAIS

## Spécifications :

### Entrées

Type d'entrée	Plage de mesures		Précision de mesure	Impédance d'entrée
	Min.	Max.		
Tension 0-1 VCC	0 V	1,1 V	±0,5 % (de l'échelle pleine)	100 kΩ environ
Tension 0-10 VCC	0 V	12 V	±0,5 % (de l'échelle pleine)	100 kΩ environ
Courant CC 0-20 mA	0 mA	25 mA	±0,5 % (de l'échelle pleine)	10 Ω environ
Courant CC 4-20 mA	0 mA	25 mA	±0,5 % (de l'échelle pleine)	10 Ω environ



En mode de mesure de courant, l'impédance d'entrée passe à 5 Ω. En mode courant, le dispositif ne doit donc pas être connecté à aucune entrée de tension. Sinon, le dispositif est endommagé. Lorsque le dispositif fonctionne en mode de mesure de tension et s'il est nécessaire de passer en mode de mesure de courant, les entrées de tension doivent tout d'abord être retirées, puis le type d'entrée doit être défini sur l'un des modes de mesure de courant.

### Conditions environnementales

<b>Température ambiante/ de stockage</b>	0 à +50 °C/-25 à +70 °C (sans formation de glace)		
<b>Max. Humidité relative</b>	Humidité relative de 80 % pour des températures jusqu'à 31 °C diminuant de manière linéaire jusqu'à 50 % à 40 °C.		
<b>Classe de protection</b>	Conformément à EN 60529 ;	Panneau avant : IP65	Panneau arrière : IP20
<b>Hauteur</b>	Max. 2 000 m		

### Caractéristiques électriques

<b>Tension d'alimentation</b>	230 VCA ±10 à 20 % ou 12/24 VCA/CC ±10 % 50/60 Hz ou 9-30 VCC/7-24 VCA ±10 % SMPS optionnel.
<b>Consommation d'énergie</b>	Max. 7 VA
<b>Câblage</b>	Connexions de borne à vis 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Conservation des données</b>	EEPROM (min. 10 ans)
<b>Sensibilité</b>	0,1 °C (peut être sélectionnée entre 0,1 °C ou 1 °C.)
<b>EMC</b>	EN 61326-1: 2013
<b>Exigences de sécurité</b>	EN 61010-1: 2010 (Degré de pollution 2, catégorie de surtension II, mesure catégorie I) EI2041 ne peut pas être utilisé si une mesure de catégorie II, III ou IV est requise.

### Boîtier

<b>Type de boîtier</b>	Adapté à un montage sur panneau encastré conformément à DIN 43 700.
<b>Dimensions</b>	35 x 77 x 71 mm (HxIxP)
<b>Poids</b>	350 g environ (après emballage)
<b>Matériau de l'enceinte</b>	Plastiques auto-extinguibles.

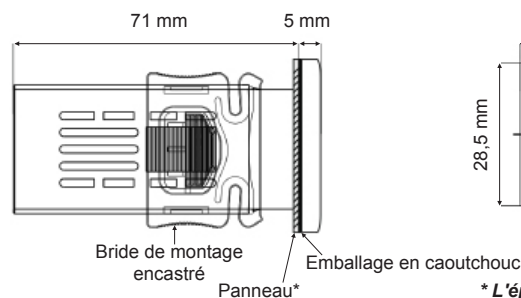
## Dimensions :

Façade avant 35 x 77 mm.

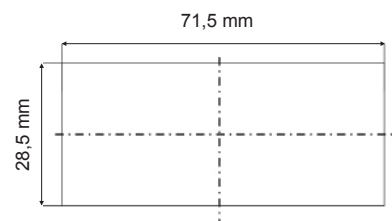
Avant



Profondeur



Découpe du panneau



\* L'épaisseur du panneau ne doit pas dépasser 7 mm.

## Référence produit

Référence pièce	Tension d'alimentation	Nombre de sorties
<b>1241073</b>	230 Vca	1
<b>1241074</b>	24 Vca/cc	1