

**Convertisseur de signal pour pyranomètre**

Le convertisseur de signal permet de transposer le signal de sortie en μV d'un radiomètre solaire de type pyranomètre en un signal normalisé 4-20 mA. Deux versions sont disponibles : l'une avec connecteur (DEA852) compatible avec les câbles DWA5xx, l'autre avec une connexion du câble sur un bornier interne (DEA854). La sensibilité individuelle du pyranomètre (en $\mu\text{V}/\text{W}/\text{m}^2$) qui sera associée au convertisseur est programmée en usine par LSI-LASTEM.

Référence**DEA852****DEA854**

Connexion

Connecteur 7 contacts, étanche IP65, compatible avec les câbles DWAxxx

Bornier

Principales caractéristiques

Sortie	Type	0/4÷20 mA (Charge Max : 500 Ω 24 V; 300 Ω 12 V)
	Résolution	< 6 μV
	Incertitude	$\pm 15 \mu\text{A}$
Alimentation	Alimentation	9÷30 Vcc
	Consommation	< 0,4 W
Information générale	Entrée	μV , mV
	Températures opératives	- 30÷70°C
	Protection	IP65
	Dimensions	80x125x58 mm

Accessoires**Références**

DWA510	Câble pour DEA852 L = 10 m
DWA525	Câble pour DEA852 L = 25 m
DWA526	Câble pour DEA852 L = 50 m
DWA527	Câble pour DEA852 L = 100 m
MG2251	Connecteur étanche 7 contacts

