



### Température de l'air (Sortie Pt100)

Capteur de température de l'air avec sortie Pt100 pour utilisation en intérieur ou couplé avec un abri anti-rayonnement pour les applications météorologiques. L'élément Pt100 1/3 DIN B avec quatre fils garantit une très bonne précision. Ce capteur peut être utilisé dans un très large éventail d'applications environnementales.

#### Référence

	<b>DMA033</b>	<b>EST033</b>
Connecteur	Fils dénudés (4-fils)	Connecteur Mini-Din
Système d'acquisition compatible	M-Log (ELO007-008) R-Log (ELR515) X/E-Log (tous modèles)	M-Log (ELO009) R-Log (ELR510)

#### Caractéristiques communes

Température	<i>Principe de mesure</i>	Pt100 1/3 DIN B (Classe AA)
	<i>Plage de mesure</i>	-50÷70°C
	<i>Incertitude</i>	0,10°C (@ 0°C)
	<i>Sortie</i>	Pt100 DIN-IEC 751 table (EN 60751)
	<i>Résolution</i>	0,01°C (M/R/X/ELog)
	<i>Temps de réponse (T90 air)</i>	30 secondes sans filtre de protection, 6 minutes avec filtre (0,2 m/s)
Information générale	<i>Type de protection</i>	IP54
	<i>Consommation</i>	Aucune
	<i>Température opérative</i>	-50÷80°C
	<i>Câble</i>	L = 5 m
	<i>Type d'entrée X/E/M/R-Log</i>	Analogique

#### Accessoires

#### Référence

	<b>DYA230</b>	Abri multi coupelles à ventilation naturelle
	<b>DYA233</b>	Abri multi coupelles à ventilation naturelle pour bras support DYA046
	<b>DYA231</b>	Abri multi coupelles à ventilation forcée alimentation 12 Vdc
	<b>DPA232</b>	Abri multi coupelles à ventilation forcée, alimentation 24 Vac
	<b>DYA049</b>	Collier de fixation pour mât ø 45-65 mm
	<b>DZC101.S</b>	Certificat d'étalonnage ISO9000
	<b>CSIT.T.10</b>	Certificat d'étalonnage ACCREDIA



### Température de l'air proche du sol (Sortie Pt100)

Capteur pour mesurer la température de l'air près du sol. Il peut être monté sur un piquet DLA411, afin d'ajuster la hauteur au-dessus du sol. Le capteur est à l'abri du rayonnement solaire direct protégé par un écran anti-rayonnant inclus dans DLA411

#### Référence

#### DLA410

Température	<i>Principe de mesure</i>	Pt100 DIN-A
	<i>Plage</i>	Dépendante du système d'acquisition de données
	<i>Incertitude</i>	0,15°C (@ 0°C) DIN-IEC751 EN60751 classe A
	<i>Temps de réponse</i>	45 secondes
	<i>Température opérative</i>	-30÷+70°C
	<i>Matière</i>	AISI304
	<i>Poids</i>	350 gr (sans câble)
	<i>Câble</i>	L = 10 m
	<i>Système d'acquisition compatible</i>	M-Log (ELO007-008) R-Log (ELR515), X/E-Log (tous modèles)

#### Accessories

#### Référence

**DLA411** Support complet avec écran antiradiation et bague de réglage

