



**Type 4123.0000**

## **Girouette ; conception robuste. Type 4123.0000**

Le corps de ce capteur de direction du vent est réalisé en métal (aluminium Al Mg Si 1, anodisé noire, résistant à l'eau de mer). De conception robuste avec des caractéristiques dynamiques améliorées, la palette est montée sur des roulements à billes de grande précision et avec un équilibrage optimisé. Le principe de mesure est identique à la girouette type 4122.

<b>4123.0000</b>	Capteur de direction du vent avec sortie série de type Code Gray 8 bits, TTL. Équipé d'un système de réchauffage.
<b>4123.1000</b>	Identique au modèle 4123.0000, mais avec des sorties analogiques 0...20 mA, 4...20 mA et signal triphasé pour utilisation avec des instruments analogiques. Comprend un système de réchauffage.
<b>4123.0100</b>	Identique au modèle 4123.0000, mais avec un système de réchauffage à hautes performances.
<b>4123.1100</b>	Identique au modèle 4123.1000, mais avec un système de réchauffage à hautes performances.
Dimensions:	Hauteur 370 mm, rayon de rotation de la palette de 350 mm environ
Poids :	environ 1.015 kg
Fixation :	Cylindrique emboîtable Ø 34 x 40 mm
Connexion:	Connecteur métallique, IP 67
Réchauffage:	12 V/6 W; contrôlé par thermostat; chauffage à haute performance 24 V/60 W
Température de fonctionnement	-25...+80°C; avec chauffage à haute performance - 40...+80°C
Charge maximale :	100 m/s
Seuil de démarrage :	0.2 m/s à 90° déflexion initiale
Facteur d'atténuation :	<0,3 pour v = 3 m/s et déflexion initiale = 15°
Alimentation électrique :	Électronique: 12...30 V DC ; environ 50 mA 4.8...30 V DC ; environ 1.0 mA à 12 V pour le type 4123.0000
	Réchauffage: 12 V DC; 1.0 A Réchauffage haute performance : 24 V DC; 2.7 A
Sortie du signal :	Digitale Série 8 bits code Gray, Compatible RS232 En supplément pour la version 4123.1000 : Analogique : 0...20 mA 4...20 mA Signal triphasé. Charge admissible : 400 Ω Réchauffage : 6 W contrôlé par thermostat Réchauffage haute performance : 60 Watts max.