



### Modèles de la famille 4021.0000. Transmetteur de vitesse du vent.

Pour la conversion en signal électrique de la vélocité du vent. Composé de 3 coupelles à faible inertie montées sur un axe en acier inoxydable guidé par un roulement à billes de très grande précision. Le corps est en polycarbonate.

Dimensions :	Ø 224 mm, hauteur 327 mm, max. Corps Ø 80 mm
Poids :	environ 0.9 kg (type 4021) et 0.5 kg (type 4034)
Fixation :	Emboîtable sur tube Ø 34 x longueur 40 mm
Connexion :	Connecteur métallique, IP 67
Réchauffeur :	12 V / 6 W ; contrôlé par thermostat
Temp. de fonctionnement:	-35...+80°C
Charge maximale au vent :	60 m/s

Sonde avec **un générateur de courant DC** qui produit une tension proportionnelle à la vitesse du vent. Approprié pour fonctionner avec 4 indicateurs identiques connectés en ligne.

<b>4021.0000</b>	Sonde de vent équipée d'un générateur de courant DC
<b>4021.1000</b>	Comme au-dessus mais équipée d'un réchauffeur
Plage de mesure :	0...41 m/s = 0...80 nœuds
Seuil de démarrage :	0.8 m/s
Longueur de réponse :	Approximativement 3 m à v = 5 m/s
Précision :	±0.3 m/s À v > 15 m/s 2 % de la plage
Sortie :	0...1 mA à Ri = 4 kΩ

Sonde équipée d'un codeur optique fournissant une fréquence entre 0 et 600 hertz et avec réchauffeur intégré. Sorties analogiques additionnelles disponibles en option.

<b>4034.0000</b>	Anémomètre avec sortie fréquence
<b>4034.1000</b>	Comme ci-dessus mais avec une sortie analogique supplémentaire
Plage de mesure :	0...60 m/s = 0...116.7 nœuds
Seuil de démarrage :	0.3 m/s
Course du vent nécessaire pour une mesure :	< 2.5 m à v = 5 m/s
Précision :	±0.3 m/s ; à v > = 15 m/s 2 % de la plage
Sortie :	Type 4034.0000: 0...600 Hz, Collecteur ouvert Type 4034.1000: 0...600 Hz, collecteur ouvert signal analogique 0...1 V, 0...20 mA, 4...20 mA
Alimentation / consommation :	Type 4034.0000: 12...30 V DC, environ 1 mA Type 4034.1000: 12...30 V DC, environ 50 mA
Charge admissible:	Environ 400 Ω

### CIMA TECHNOLOGIE

302, rue Garibaldi - F-69007 LYON FRANCE

Téléphone : +33 (0)4 78 91 41 05 - Télécopie : +33 (0)4 78 91 77 18