

NTC VELETA

NTC WIND VANE ○ NTC GIROUETTE



nutricontrol

Automatic Fertigation & Climate Control



Instalaciones inteligentes.

NTC Veleta es un sensor de dirección de viento, ideal para utilizar en cualquier tipo de instalación agrícola. Ofrece valores fiables y con una alta precisión de la dirección del viento.

Presenta un amplio rango de funcionamiento desde -20°C si no hay hielo. Proporciona una salida analógica de 4 a 20mA en función de la dirección del viento (se debe orientar la veleta en dirección norte).

Main Features:

- Construcción sencilla.
- Alta resistencia a interferencias de radiofrecuencia (RFI) y electromagnéticas (EMI).
- Salida analógica 4-20 mA.
- Principio de medida magnético, sin desgaste ni zonas muertas.

Intelligent installations.

NTC Wind Vane is a wind direction sensor, ideal to be used at any type of agricultural installation. It offers reliable values and high wind direction accuracy.

It has a wide operating range from -20°C if there is no ice. It provides an analogue output of 4 to 20mA depending on the wind direction (the vane must be oriented north).

Main Features:

- Simple construction.
- High resistance to radio frequency and electromagnetic interferences.
- Analogue output 4-20 mA.
- Magnetic measurement principle, without wear or dead zones.

Installations intelligentes.

NTC Girouette est un appareil qui indique la direction du vent. Un instrument idéal qui peut être utilisé dans n'importe quelle installation agricole. Elle fournit des faibles valeurs avec une précision maximale de la direction du vent.

Elle présente une large plage de fonctionnement dès -20°C s'il n'y a pas de glace. Elle fournit d'une sortie analogique de 4 à 20mA en fonction de la direction du vent (il faut orienter la girouette vers le nord).

Caractéristiques principales:

- Construction simple.
- Haute résistance aux interfaces de radiofréquence (RFI) et électromagnétiques (EMI).
- Sortie analogique 4-20 mA.
- Principe de mesure magnétique, sans érosion ni zones mortes.

(VER TABLA AL DORSO / SEE TABLE ON THE BACK / VOIR TABLEAU AU DOS)

V02



Ficha técnica / Technical sheet / Fiche technique

Características Generales General Features / Caractéristiques Générales

Alimentación Power supply Alimentation	12 - 30 VDC
Salida analógica Analogue output Sortie analogique	4 - 20 mA
Rango de medida Measurement range Plage de mesure	0 - 360°
Velocidad de arranque Starting speed Vitesse de démarrage	3 Km/h
Resolución Resolution Résolution	1°
Precisión Accuracy Précision	+/- 3 Km/h
Temperatura de almacenamiento Storage temperature Température de stockage	-35°C a 80°C -35°C to 80°C -35°C à 80°C
Temperatura de funcionamiento sin hielo Operating temperature without ice Température de fonctionnement sans glace	-20°C a 60°C -20°C to 60°C -20°C à 60°C
Protección Protection Protection	IP65 (UNE 20324:1993)
Material Material Matériel	PA+FV / Aluminio PA+FV / Aluminum PA+FV / Aluminium
Rodamientos Bearing Roulement	Acero inoxidable Stainless steel Acier inoxydable
Velocidad máxima Max. speed Vitesse maximum	200 Km/h
Dimensiones Dimensions Dimensions	129 x 190 mm
Peso Weight Poids	170 g

La empresa se reserva el derecho a modificar los datos de esta tabla.
The company reserves the right to change the data on this table.
L'entreprise se réserve le droit de modifier les données de ce tableau.



Nutricontrol España
Polígono Industrial Cabezo Beaza
C/ Bucarest, 26
30353 Cartagena (España)
Tel.: +34 968 123900
Fax: +34 968 320082
nutricontrol@nutricontrol.com

Nutricontrol México
Carr. Internacional No. 2620-A
Issstesin C.P.80026
Culiacán, Sinaloa (México)
Tel: (667) 146-61-74
Cel. (667) 389-07-29
infomexico@nutricontrol.com

Nutricontrol Turquía
Güvenlik Mah.257
Sk.No.11/A Sinkay Apt.
Antalya (Türkiye)
Tel: (+90) 242 346 78 68
Fax: (+90) 242 346 78 67
ofis@nutricontrol.com

FertiSystèmes sarl
Bloc E num.27 Lot Argana
Avenue Ahmed Al Hiba
Ait Melloul, Agadir (Maroc)
Tel.: +212 0 528 30 86 74
Fax: +212 0 528 30 86 74
fertisystemes@fertisystemes.com