

DESCRIPCIÓN:
CÓDIGO: 06140233

Sensor para la lectura de la dirección del viento.

Está dotado de un sensor más un transmisor que proporciona una señal de salida de 4-20 mA.

Se puede conectar a cualquier equipo dotado de entradas analógicas (programadores Agrónic 4000, Agrónic 2500, Agrónic Bit, Agrónic 5500 y Agrónic 7000) y módulos externos (Agrónic Monocable, Agrónic Radio y AgroBee).

Anclaje en superficie plana mediante 3 agujeros.


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Alimentación	12 ~ 30 Vcc
Resolución	22,5 °
Velocidad arranque	3 km/h
Tiempo de respuesta	2 segundos
Resistencia de carga	< 200 Ω (con Vcc = 12 V)
Longitud cable	2,5 metros
Grado de protección	IP65
Dimensiones	Altura: 185 mm Longitud: 128 mm
Peso	200 gramos (sin cable)

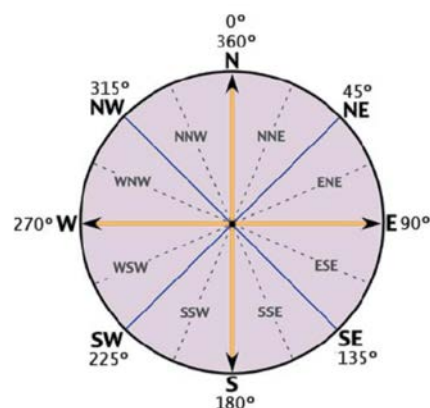


Este símbolo indica que los aparatos eléctricos y electrónicos no deben desecharse junto con la basura doméstica al final de su vida útil. El producto deberá llevarse al punto de recogida correspondiente para el reciclaje y el tratamiento adecuado de equipos electrónicos de conformidad con la legislación nacional.

FUNCIONAMIENTO:

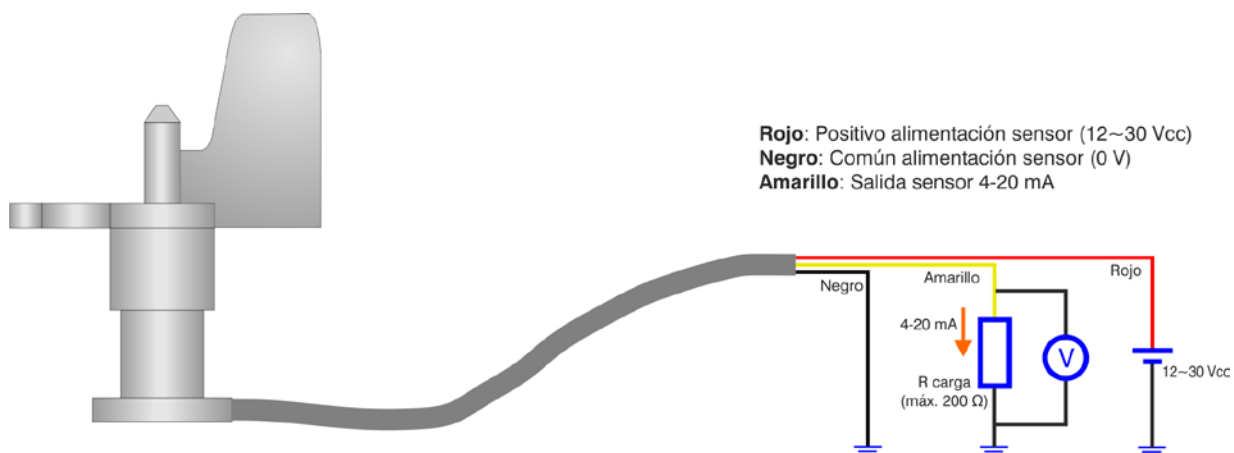
En la tabla siguiente se define la equivalencia entre el ángulo de dirección del viento y la lectura de la salida analógica del sensor.

Dirección	Ángulo (°)	Salida (mA)
Norte	0,0	4
Norte-nordeste	22,5	5
Nordeste	45,0	6
Este-nordeste	67,5	7
Este	90,0	8
Este-sudeste	112,5	9
Sudeste	135,0	10
Sur-sudeste	157,5	11
Sur	180,0	12
Sur-sudoeste	202,5	13
Sudoeste	225,0	14
Oeste-sudoeste	247,5	15
Oeste	270,0	16
Oeste-noroeste	292,5	17
Noroeste	315,0	18
Norte-noroeste	337,5	19



INSTALACIÓN:

La **veleta** se fijará de forma que, **orientada al norte**, su lectura sea **0 °** (4 mA).

**Sistemes Electrònics Progrés, S.A.**

Polígon Industrial, C/ de la Coma, 2
25243 El Palau d'Anglesola | Lleida | España
Tel. 973 32 04 29 | info@progres.es
www.progres.es