

# ENROLLE la VELOCIDAD



EJEMPLAR 200WS & EJEMPLAR 200WSD

El Sensor Ejemplar del Viento 200WS se valora moderadamente transductores de calidad diseñados para la aplicación general. Una combinación de inyección moldeó termoplástico, aluminio de anodized, y las partes que no se mancha de acero contribuyen a la operación segura en ambientes adversos. Este sensor es fácil y económico mantener. La combinación el anemómetro de tres copas y unidades de veleta de viento utilizan un en la configuración de la línea, eliminando la necesidad para un brazo de la cruz. Los anemómetros producen una serie de pulsos de salida que tienen una frecuencia directamente proporcional enrollar la velocidad. Una veleta equilibrada emparejada a un ohmio 20k potenciómetro plástico conductivo mide la dirección de viento. Con un voltaje constante de excitación de voltios de menos de 15, la salida del brazo de limpiaparabrisas es proporcional al ángulo del acimut del viento.

## Las ESPECIFICACIONES:

Enrolle la Velocidad Sólo Sensor		Enrolle la Dirección Sólo Sensor
El radio que gira	4.25"	6"
umbral de Velocidad	0.8 mph	N/A
el tipo de Transductor	Magnetic reed switch	20K ohm potentiometer, single wiper
la constante de la Velocidad	1.25 mph = 1 pps	(Time) 2 sec, (Distance) 1.5'
la distancia de la Medida	0-99 mph	0-360° mechanical, 0-355° electrical
la Certeza	0.5 mph or $\pm 3\%$	(Azimuth) $\pm 3^\circ$
el Tamaño	4.5" H x 8.5" W	12-1/2" H x 8" W
Montar	1" o.d. pipe	
Cable	40', 2 conductor, 24 AWG	40', 3 conductor, 24 AWG
el Peso/el envío	1 lb/2 lbs	
el espacio de Potenciómetro	N/A	5°
la razón de Damping	N/A	0.4
umbral de Veleta	N/A	1.2 mph
la Resolución	N/A	< 1°
<b>Enrolle la Velocidad &amp; Sensor de Dirección</b>		
La combinación del encima de sensores montó en un en la configuración de la línea.		
El cable	40', 5 el conductor, 24 AWG	
el Peso/el Envío	2 lbs/3 lbs	
<b>De Entorno</b>		
la Temperatura Operadora	-40° to +60°C	
humedad Relativa	0-100%	

10/03