AKCP
Est USA 1981

Control Nautas

Sensor de Agua Tipo Cuerda (V2RWSCxx / RWSCxx / LWSCxx)



+51 950 302 141 ventas@controlnautas.com controlnautas.com

Sensor de Agua Tipo Cuerda (V2RWSCxx / RWSCxx / LWSCxx)



El sensor de agua tipo cuerda viene en dos partes: el cable naranja que no es sensor y el cable amarillo que sí es sensor. Conectores impermeables con clasificación IP66 unen las dos secciones de la cuerda. Extienda estos sensores de agua tipo cuerda alrededor del perímetro de su habitación, o debajo de los pasillos en su centro de datos para dar una advertencia temprana de posibles fugas de agua y evitar daños costosos.

RWSCxx / LWSCxx con conector hembra adicional

Los sensores de agua tipo cuerda están disponibles en tres versiones:

V2RWSCxx Este sensor de agua tipo cuerda no se puede extender, no tiene un conector hembra adicional para conectar extensiones adicionales de cable sensor de agua.

RWSCxx Este sensor de agua tipo cuerda se puede extender. Tiene un conector hembra adicional en el extremo para conectar una extensión.

LWSCxx Sensor de agua tipo cuerda con capacidad de localización. Puede identificar la cantidad de pies / metros a lo largo de la cuerda donde se ha detectado la primera fuga.



V2RWSCxx sin enchufe hembra adicional para extensiones

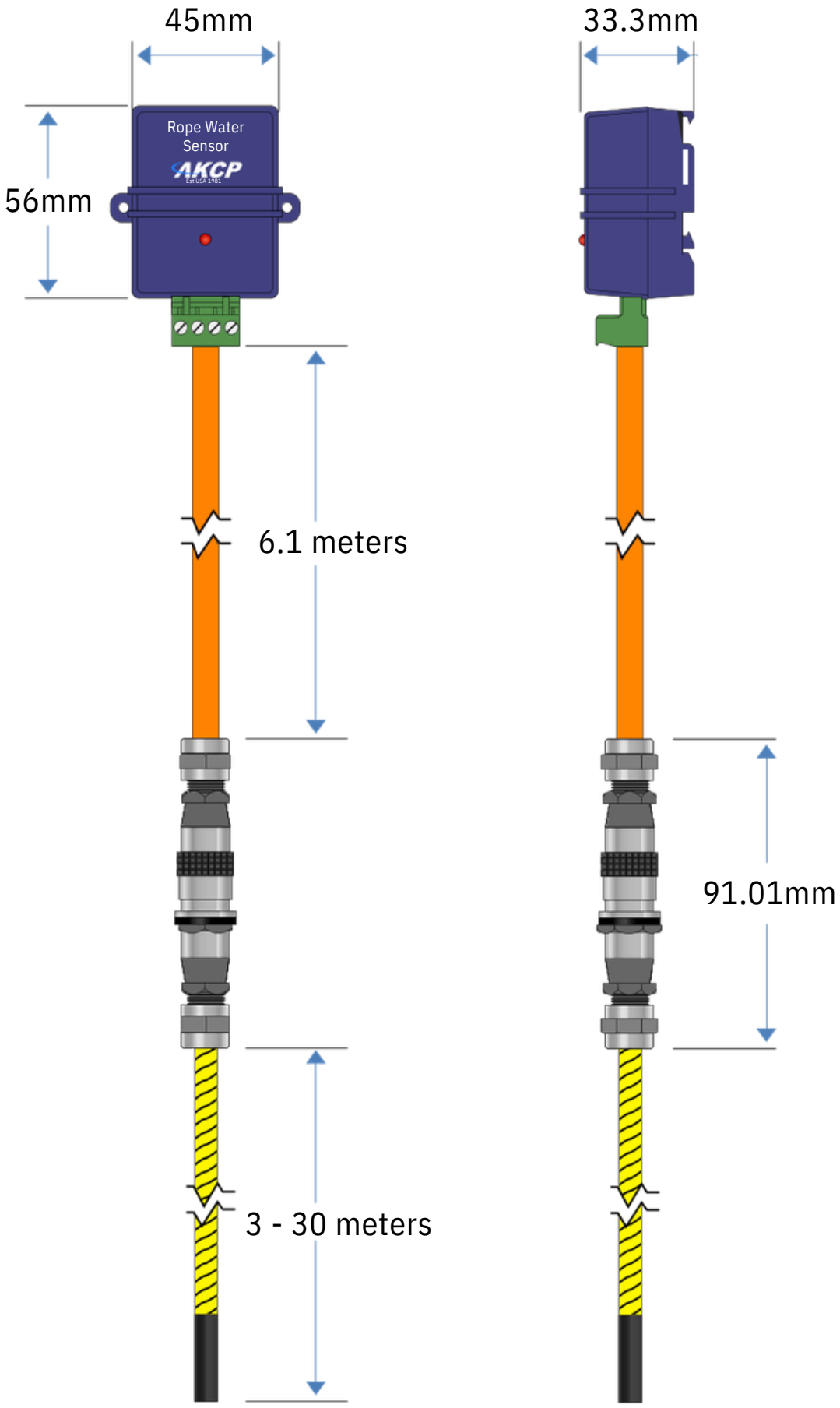
V2 / RWSCxx - Especificaciones Técnicas

Rango de Medición	Húmedo o Seco
Tipo de Sensor	Interruptor de entrada de contacto Abierto/Cerrado
Tasa de Medición	Múltiples lecturas cada segundo
	Capaz de detectar la presencia o no presencia de agua
Indicación	LED para Estado
Temperatura de Funcionamiento	-20 °C~60 °C 4 °F~140 °F
Límite de Fuerza de Tracción	No debe exceder las 60 lb
Radio de Curvatura	2 pulg. (50 mm) mínimo
Presión	Cargas mayores a 20 lb (9 kg) por pulgada lineal a 20°C (68°F) pueden activar una alarma inmediatamente
Interfaz	
Cable de Comunicaciones	Conector RJ-45 al sensor usando cable UTP Cat 5
Longitud Máx. del Cable de Comunicaciones	El Sensor de Agua tipo Cuerda se puede extender desde los puertos de Sensor Inteligente RJ-45 en las unidades base hasta 164 pies, o 50 metros usando cable LAN estándar CAT5/6. Viene completamente ensamblado incluyendo la cuerda sensora de agua, el cable no sensor que conecta la cuerda al módulo sensor y el módulo sensor principal que se conecta mediante cable LAN CAT5 al sensorProbe+ / securityProbe 5E. El cable tipo cuerda sensor se puede preordenar desde un mínimo de 10 pies hasta cualquier longitud de recorrido personalizada de hasta 164 pies o 50 metros. El cable no sensor viene en una longitud de recorrido estándar de 20 pies.
Fuente de alimentación	Alimentado por la unidad controladora. No se requiere energía adicional Detección automática completa que incluye alarma de desconexión
Consumo de Energía	Típico 125 mWatt, 25 mA
Dimensión	56 x 55 x 33.3 mm
Montaje	Montaje en riel DIN Montaje con tornillos
Nota Importante	AKCP no recomienda colocar el Sensor de Agua tipo Cuerda en una superficie conductora. O cerca de cables de alimentación que puedan causar interferencia electromagnética con el cable resultando en falsas alertas.
Cantidad de Sensores	1

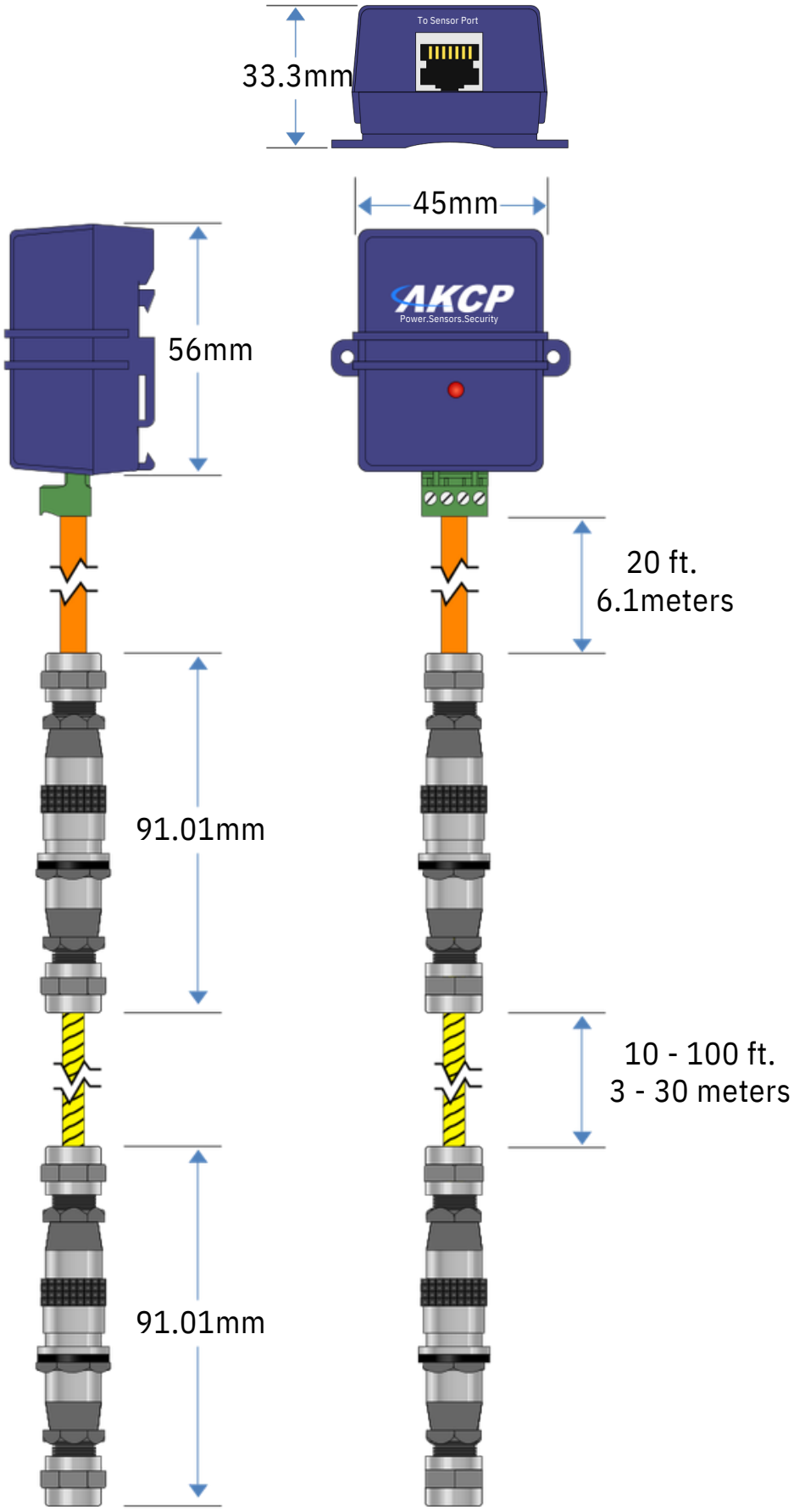
LWSCxx - Especificaciones Técnicas

Rango de Medición	Húmedo o Seco
Tasa de Medición	Detección de ubicación más cercana Múltiples lecturas cada segundo
	Capaz de detectar la presencia de agua en una ubicación específica
Indicación	LED para Estado
Temperatura de Funcionamiento	-20 °C~60 °C 4 °F~140 °F
Límite de Fuerza de Tracción	No debe exceder las 60 lb
Radio de Curvatura	2 pulg. (50 mm) mínimo
Presión	Cargas mayores a 20 lb (9 kg) por pulgada lineal a 20°C (68°F) pueden activar una alarma inmediatamente
Interfaz	
Cable de Comunicaciones	Conector RJ-45 al sensor usando cable UTP Cat 5
Longitud Máx. del Cable de Comunicaciones	El Sensor de Agua tipo Cuerda con Localización se puede extender desde los puertos de Sensor Inteligente RJ-45 en las unidades base hasta 200 pies, o 60 metros usando cable LAN estándar CAT5/6. Viene completamente ensamblado e incluye la porción de la cuerda que es el cable sensor de agua, el cable del área no sensora (desde la cuerda hasta el módulo sensor) y el módulo sensor principal. El cable tipo cuerda sensor se puede preordenar desde un mínimo de 10 pies hasta cualquier longitud de recorrido personalizada (en múltiplos de 10 pies) de hasta 100 pies o 30 metros. El cable no sensor viene en una longitud de recorrido estándar de 20 pies.
Fuente de alimentación	Alimentado por la unidad controladora. No se requiere energía adicional Detección automática completa que incluye alarma de desconexión
Consumo de Energía	Típico 125 mWatt, 25 mA
Dimensión	56 x 55 x 33.3 mm
Montaje	Montaje en riel DIN Montaje con tornillos
Nota Importante	AKCP no recomienda colocar el Sensor de Agua tipo Cuerda en una superficie conductora. O cerca de cables de alimentación que puedan causar interferencia electromagnética con el cable resultando en falsas alertas.
Cantidad de Sensores	1

V2RWSCxx - Dibujo Técnico



RWSCxx / LWSCxx - Dibujo Técnico



NUESTRA CARTA DE DISTRIBUCIÓN

AKCess Pro Limited
89/13 Amornpan 205 Tower 1, Ratchadaphisek Road, Dindaeng Bangkok THAILAND

Fecha: 30 de mayo de 2025

CERTIFICADO DE DISTRIBUIDOR

Nosotros, AKCP, con 30 años de experiencia en soluciones profesionales de gestión de sensores, fuimos pioneros del mercado de monitoreo de temperatura, ambiente y energía en red. AKCP es el fabricante más antiguo y grande del mundo de sensores en red habilitados con SNMP.

Por la presente se certifica que **Control Nautas SAC**, **Perú**, es distribuidor y representante de los productos AKCP en el territorio peruano, autorizado para vender, instalar y ser el soporte de nuestros productos AKCP.

Esta autorización es válida por un período de dos (2) años.

Atentamente,

AKCess Pro Limited

Nicholas Barrowclough
President AKCP