



INDUSTRIAL ENCLOSURE SOLUTIONS

comercial@delvalle.es | www.delvallebox.com

SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD INTELIGENTE





NOS PONEMOS A TU DISPOSICIÓN

Más de **50 años de experiencia** dando **soluciones** a clientes exigentes que requieren unas características y comportamientos muy concretos según su sector y necesidades.

VAMOS DONDE TU VAYAS

Nuestro **compromiso** es acercarnos a nuestros clientes y ofrecerles un **servicio excepcional**, combinando una avanzada y amplia gama de productos a precios muy competitivos.

ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD PENSADOS EN TÍ

Sólo empleamos materiales procedentes de empresas de **1ª calidad**, adecuados y certificados. Nuestro **éxito** se debe al aseguramiento de la calidad: ISO 9001, SGS, UL, TÜV, ISO 14000 y Ohsas 18001.

PERSONALIZA TU ARMARIO TOTALMENTE

Nuestra producción está organizada para atender **bajo demanda y a medida**. Personalización del color total y **múltiples normativas de protección** gracias a la línea de pintado propia.



100%
*Entirely designed
and manufactured
in Europe*

CONSÚLTANOS

Confidencialidad, seriedad y calidad

www.delvallebox.com
comercial@delvalle.es
+34 945 601 381

TAMBIÉN ONLINE



Póngase en contacto con nuestro departamento técnico comercial

Un equipo de profesionales con elevada experiencia y capacidad para resolver todas sus consultas.



SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD INTELIGENTE



Ejemplo

Adecuado Para la Instalación Dentro y Fuera de la Envoltente

El sensor de temperatura y humedad inteligente compacto de Delvalle registra electrónicamente la temperatura y la humedad, convirtiendo los datos medidos en una señal analógica estandarizada de 4-20 mA o en una señal digital IO-Link. La señal de valor convertida puede utilizarse o procesarse adicionalmente por una unidad de control o monitoreo. El sensor inteligente es adecuado para la instalación dentro y fuera de la envoltente, incluso en condiciones ambientales adversas, como se puede encontrar en la industria de la energía eólica: en áreas protegidas al aire libre y expuestas a vibraciones.

→ [HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN](#)

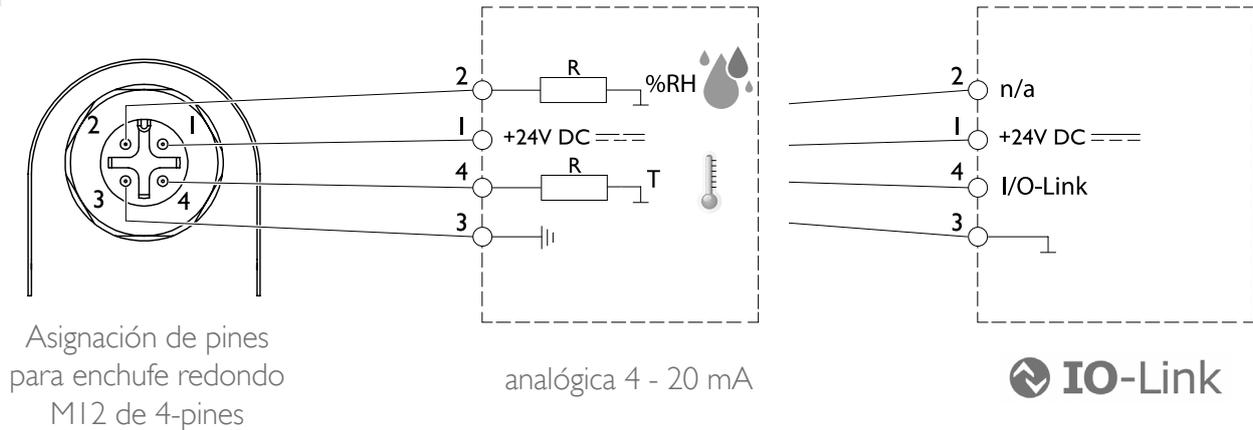
CARACTERÍSTICAS

- Señal de medición analógica (4-20 mA)/ digital (IO-Link): temperatura, humedad eventos, diagnósticos, datos del dispositivo.
- Tiempo máx. de reacción: 3 min.
- Resistencia de carga (externa): $\leq \Omega 500$ (solo 4-20mA).
- Conexión: enchufe redondo M12, IEC 61076-2-101, 4 pines. Codificación A, blindado.
- Protección eléctrica: protección contra polaridad inversa, cortocircuito y sobretensión.
- Fijación: clip para carril de 35mm DIN, EN 60715 y por tornillos M5.
- Carcasa: plástico según UL94V-0, gris claro.
- Dimensiones: 140x40x38mm.
- Peso: aprox. 50g.
- Posición de montaje: vertical (conexión en la parte superior).
- Almacenamiento: -40 a +85°C.
- Humedad de servicio / almacenamiento: máx. 90% RH (sin condensación).
- Grado / Clase de protección: IP20 (solo sensor IP57) / III (SELV).
- Homologaciones: VDE y UL File N° E500143 (según IEC 61010-1 / DIN EN 61010-1).

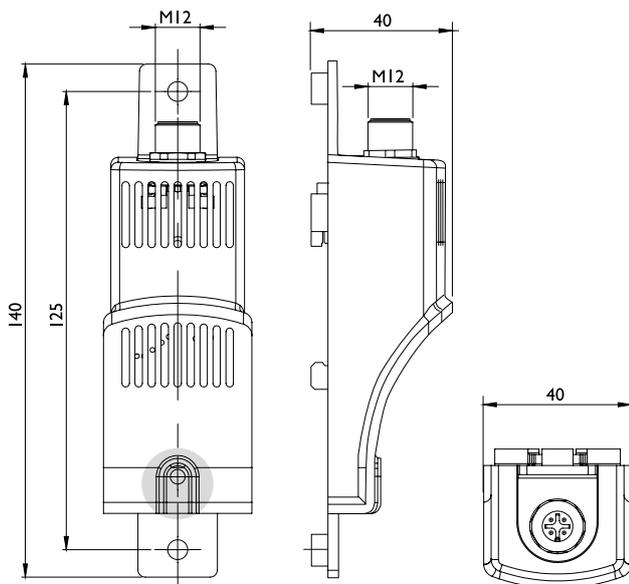


SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD INTELIGENTE

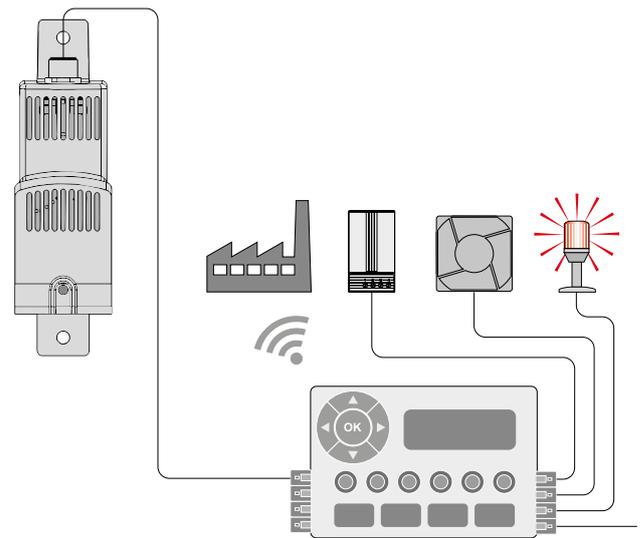
ASIGNACIÓN DE PINES



PLANO



EJEMPLO DE CONEXIÓN



REFERENCIAS

SENSOR INTELIGENTE COMPACTO

REFERENCIAS	INTERFAZ	TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	CONSUMO MÁX. DE ENERGÍA	RANGO MEDICIÓN DE TEMPERATURA	RANGO MEDICIÓN DE HUMEDAD	TEMP. SERVICIO
DV014E.01	analógica 4 - 20 mA	DC 24V (DC 12-30V)	1,8 W (habitualmente 0,4 W)	-40 a +60°C ± 1 K	0 a 100 % RH ± 4%*	-40 a +70°C
DV014E.02	IO-Link (digital, especificación versión 1.1)	DC 24V (DC 18-30V)	0,3 W	-40 a +80°C ± 0,3 K	0 a 100% RH ± 3%*	-40 a +80°C

*Tolerancia entre 20 a 80% RH (solicite el diagrama de tolerancias fuera de este rango)

OTROS PRODUCTOS DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

EN DELVALLE SOMOS EXPERTOS EN CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN, UNA SOLUCIÓN PARA CADA NECESIDAD

Nuestro equipo de ingenieros le asesorará sobre la mejor instalación para sus necesidades en climatización y así obtener una mejor eficiencia y mayor ahorro energético y económico



AIRES
ACONDICIONADOS



REFRIGERACIÓN
TERMOELÉCTRICA



VENTILADORES
CON FILTRO

REGULACIÓN
DE TEMPERATURA



RESISTENCIAS
CALEFACTORAS

SOLUCIONES A MEDIDA DELVALLE

Desde hace 50 años trabajamos pensando en nuestros clientes, juntos con energía y dinamismo hacia un objetivo común. Generar y aportar valor a nuestros clientes a través de la asesoría y fabricación de armarios eléctricos a medida y sistemas de climatización.

Desde nuestras instalaciones damos servicio a mercados tanto nacionales como internacionales, teniendo el aval de grandes compañías que confían en nuestro buen hacer. Disponemos de certificaciones reconocidas en las exigentes normativas a nivel mundial.

Servicio ágil en un plazo máximo de 3 semanas desde la recepción del pedido. Totalmente flexibles, para todos los formatos y dimensiones. Somos el fabricante con mayor dimensiones certificadas en el mundo.



CAJAS Y ARMARIOS
ELÉCTRICOS INOXIDABLES



ARMARIOS DE INTEMPERIE
ESTANCOS



SOLUCIONES ELÉCTRICAS
PARA NÚCLEOS URBANOS



ARMARIOS Y CAJAS
GALVANIZADAS



CAJAS HIGIÉNICAS CON TECHO INCLINADO

CAJAS Y ARMARIOS ATEX



CAJAS ELÉCTRICAS IP66, IP67, IP68 Y IP69K

¿Necesita en su proyecto de cajas eléctricas estancas desde IP55, IP66, IP69K y/o altos grados de estanqueidad por inmersión IP67 o IP68? Tenemos la solución específica necesaria para dado somos líderes en el diseño a medida desde hace más de 45 años, diseñamos específicamente soluciones de cajas con alta estanqueidad y armarios eléctricos estancos homologados a la normativa internacional de estanqueidad EN 60529:2018 que aseguran su proyecto en cualquier ubicación y condiciones climatológicas, sirviendo tanto para interior como para usos en la intemperie.



PRENSAESTOPAS PARA ARMARIOS ELÉCTRICOS

VENTILACIÓN PARA ARMARIOS ELÉCTRICOS





Paso del Prao, 6. 01320 Oyón (Álava). España
Telf. +34 945 601 381
comercial@delvalle.es | www.delvallebox.com

Contacta con nosotros, estamos a tu disposición

