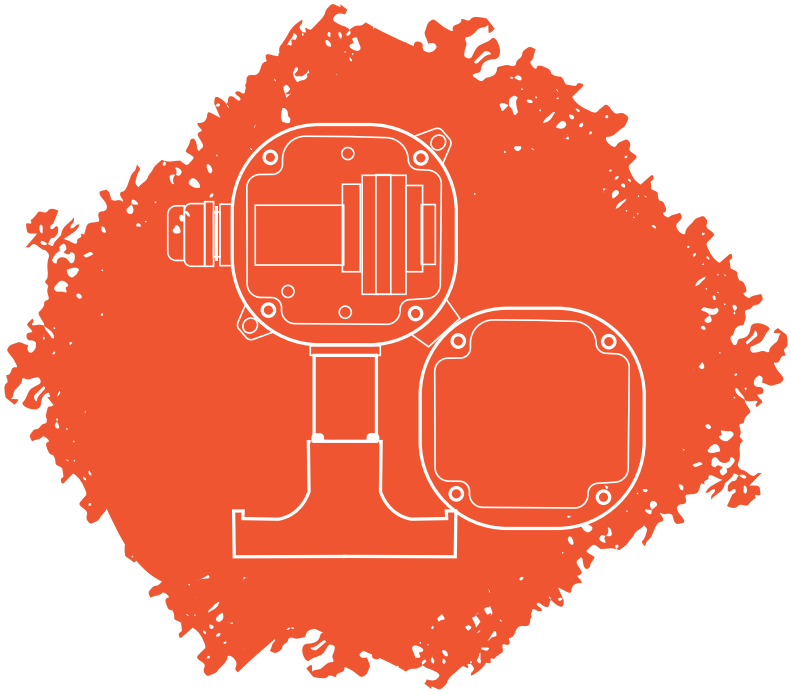
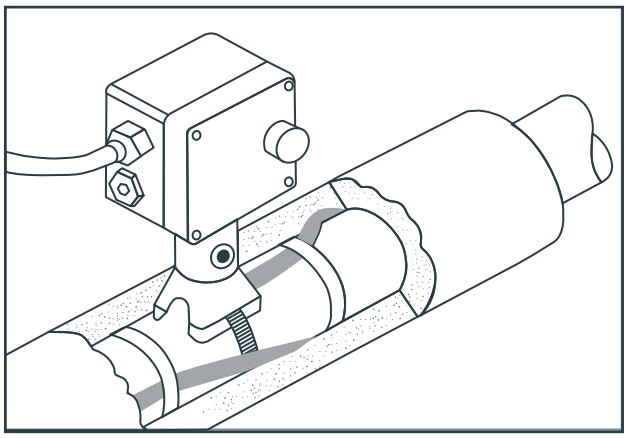


COMPONENTES DE CONEXIÓN Y DERIVACIÓN

AMT SINGLE CIRCUIT BOX
COMINDTRACE



El kit AMT SINGLE CIRCUIT BOX ha sido diseñado para conectar la alimentación eléctrica a cables de traceado industrial . es apto para su uso en zonas peligrosas.

Este kit permite tanto la conexión eléctrica como la entrada de cables a través de la capa de aislamiento. Su soporte robusto protege eficazmente el cable de traceado y es compatible con aislamientos de hasta 100 mm de espesor. La instalación del manguito de sellado no requiere el uso de pistolas de calor ni sopletes, lo que elimina la necesidad de permisos de trabajo en caliente. Todos los kits incluyen innovadores módulos emisores de luz, equipados con un LED ultrabrillante que se conecta directamente al terminal de cableado. Además, una cubierta con espejo de visualización permite verificar fácilmente si la caja de conexiones está correctamente conectada.

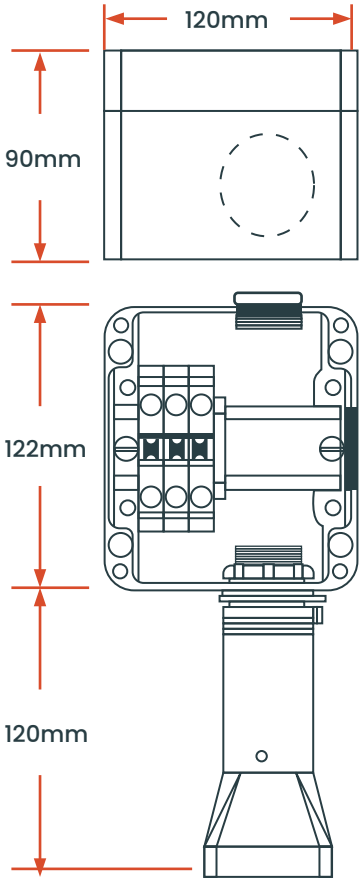
CÓDIGO DE VENTA

PLI02200244

COMPOSICIÓN DEL KIT

- 1 Caja de conexiones con terminal de cableado, placa de conexión a tierra y pernos.
- 1 Módulo LED (solo para L)
- 1 Soporte
- 1 Sello de núcleo de cable
- 1 Funda de cable de conexión a tierra amarilla/ verde.
- 1 conector M25
- 1 Lubricante
- 1 Brida

MEDIDAS



ESPECIFICACIONES

Grado de protección	IP66
Orificio de entrada	2 × M25
Rango de temperatura ambiente	-40°C a +40°C
Temperatura mínima de instalación	-50°C
Temperatura máxima de la tubería	Consultar especificaciones del cable calefactor
Terminal de cableado	Serie WAGO 284 (EEx e): 1 fase, 1 neutro, 1 tierra
Tamaño máximo del conductor	Cable multifilar 10 mm² / cable sólido 10 mm²
Tensión de funcinamiento máxima	254 Vac
Corriente máxima de operación	40 A (circuito de cable de traceado)

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Carcasa, tapa y soporte	Polímero técnico
Tornillos de la tapa	Acero inoxidable
Junta de la tapa	Caucho de silicona

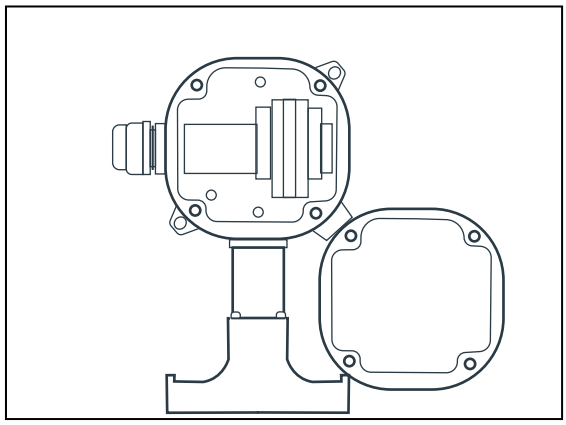
INDICADOR LED OPCIONAL

Color	Verde
Tensión nominal	100–254 Vac
Consumo de energía	< 1 W

CERTIFICACIÓN

ATEX IECEx CNEX EAC Baseefa DNV

CAJA DE CONEXIÓN YOMOGA - BOX



Yomoga Box es una caja de conexión de energía práctica para cables de calefacción .Los clamp de rápida conexión hacen de este tipo de caja Yomoga una instalación eficiente y de calidad para la sujeción de terminales. La cantidad de terminales se puede ajustar de acuerdo con la cantidad de cables para asegurar que cada traceado tenga un bloque de conexión dedicado. El cable de alimentación se puede instalar a través de cualquiera de las tres aberturas de la caja.

Yomoga Box también puede servir como una caja de empalme con tres aberturas disponibles para empalmar cables de calefacción. La caja se puede instalar utilizando T-Standoff o montar en la pared mediante los dos agujeros de montaje externos. La tapa gracias a su diseño permite su montaje en donde la cubierta y pernos se encuentran incrustados en los soportes principales, por lo que no tiene que preocuparse por dejarlos caer en trabajos de altura.

CÓDIGO DE VENTA

PLI02200211

COMPOSICIÓN DEL KIT

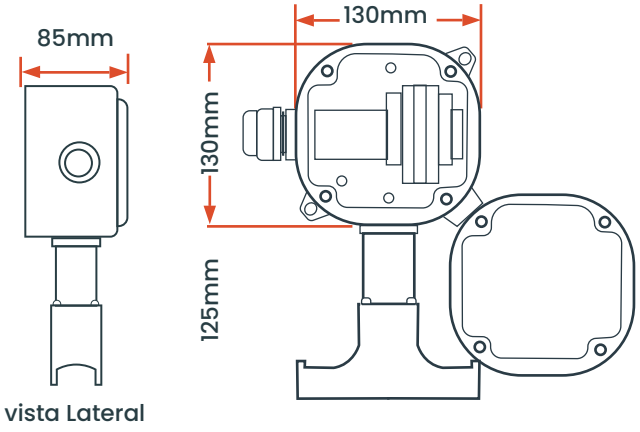
Elemento

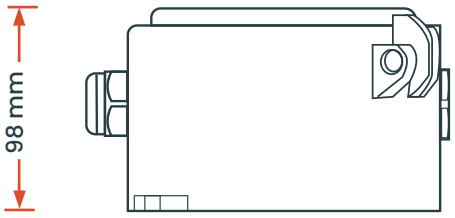
- Caja de conexión de energía
- Tapa de retención G3/4
- Tapon de goma
- Tuerca de bloqueo
- Anillo de sellado

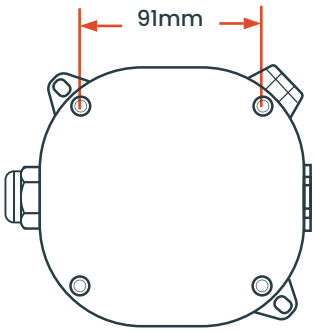
ESPECIFICACIONES

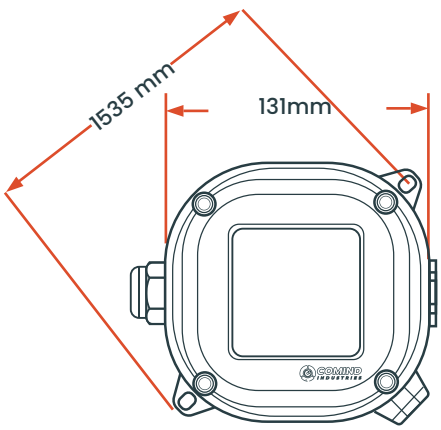
Máximo voltaje	277 V
Corriente máxima	40 A
Grado de protección IP	IP 65
Temperatura de instalación mínima	-30°C
Temperatura ambiente mínima	-40°C
Temperatura ambiente máxima	+55°C
Terminales	Fase, neutro, tierra
Diámetro máximo del conductor	6 mm

MEDIDAS

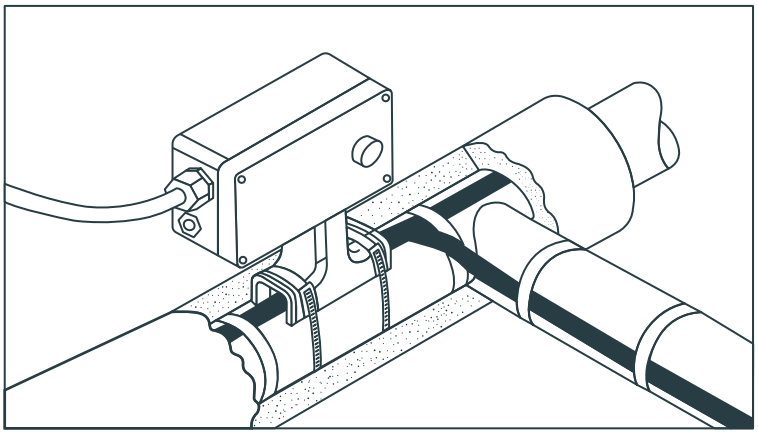








CGE MULTI CIRCUIT BOX
COMINDTRACE



El kit CGE MULTI CIRCUIT BOX está diseñado para conectar una fuente de alimentación a tres cables de traceado industrial y cuenta con las certificaciones para su uso en zonas peligrosas.

El CGE funciona como kit de conexión y como orificio de entrada para la capa aislante. Su robusto soporte protege el cable de traceado eléctrico y permite la conservación del calor en 100 mm. No se requiere pistola de calor ni soplete para la instalación del sello del núcleo (no se requiere permiso de trabajo a alta temperatura).

Todos los kits pueden incluir iluminación. Incluyen módulos de luces indicadoras. Este módulo cuenta con un LED brillante que simplemente se conecta al terminal de cableado y una lente en la cubierta para indicar si la caja de conexiones recibe alimentación.

COMPOSICIÓN DE KIT

- 1 caja de conexiones con terminal de cableado, placa de conexión a tierra y pernos.
- 1 módulo LED (solo para L)
- 1 soporte
- 3 sellos de núcleo de cable
- 3 fundas amarillas/verdes para el cable de conexión a tierra.
- 2 conectores M25
- 2 Tapones de sellado

CÓDIGO DE VENTA

PLI02200243

ESPECIFICACIONES

Grado de protección	IP66
Orificio de entrada	2 × M25
Rango de temperatura ambiente	-40°C a +40°C
Temperatura mínima de instalación	-50°C
Temperatura máxima de la tubería	Consultar especificaciones del cable calefactor
Terminal de cableado	Serie WAGO 284 (EEx e): 2 fases, 2 neutros, 2 tierra
Tamaño máximo del conductor	Cable multifilar 10 mm² / cable sólido 10 mm²
Tensión de funcinamiento máxima	254 Vac
Corriente máxima de operación	40 A (circuito de cable de traceado)

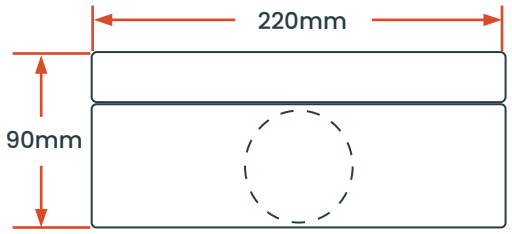
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

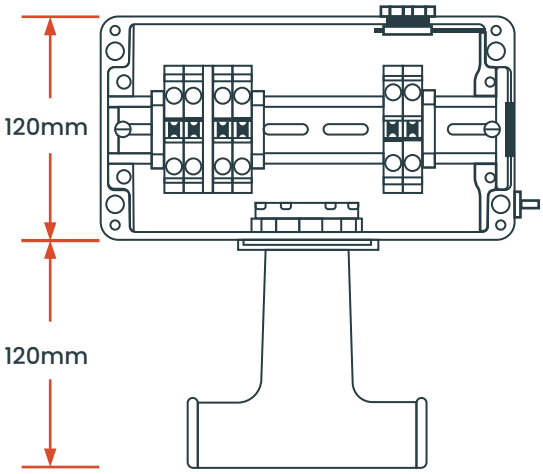
Carcasa, tapa y soporte	Polímero técnico
Tornillos de la tapa	Acero inoxidable
Junta de la tapa	Caucho de silicona
Placa de puesta a tierra	Acero galvanizado y cromado azul

INDICADOR LED OPCIONAL

Color	Verde
Tensión nominal	100–254 Vac
Consumo de energía	< 1 W

MEDIDAS

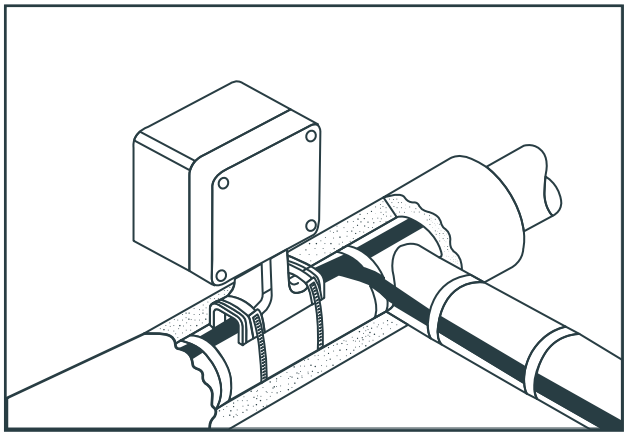




CERTIFICACIÓN

ATEX IECEx Baseefa DNV

YSM SPLIT 3 WAY BOX
COMINDTRACE



Conector externo de tres vías, diseñado para usarse con tres cables de traceado industrial. Certificado para uso en áreas peligrosas.

El robusto soporte protege el cable de trazado calefactor y es compatible con capas de aislamiento de 100 mm de espesor. No se requiere pistola de calor ni soplete para instalar el sello del núcleo del cable .

En comparación con los sistemas existentes, el YSM SPLIT 3 WAY BOX reduce el tiempo de instalación y mantenimiento y mejora enormemente la eficiencia.

CÓDIGO DE VENTA

PLI02200245

COMPOSICIÓN DEL KIT

- 1 carcasa y tapa para conector en T/bidireccional
- 1 soporte
- 3 sellos para núcleo de cable
- 3 manguitos de puesta a tierra amarillos/verdes
- 3 manguitos de engarce
- 3 tubos aislantes de engarce
- 2 tapones para orificios
- 1 manual de instalación

ESPECIFICACIONES

Grado de protección	IP66
Temperatura mínima de instalación	-50°C
Temperatura máxima de la tubería	Consultar especificaciones del cable calefactor
Volatje máximo de funcionamiento	277 V para FM y CSA, 254 V para PTB
Corriente máxima de operación	FM y CSA son circuitos de cable de traceado de 50 A. PTB es un circuito de cable de traceado de 40 A.

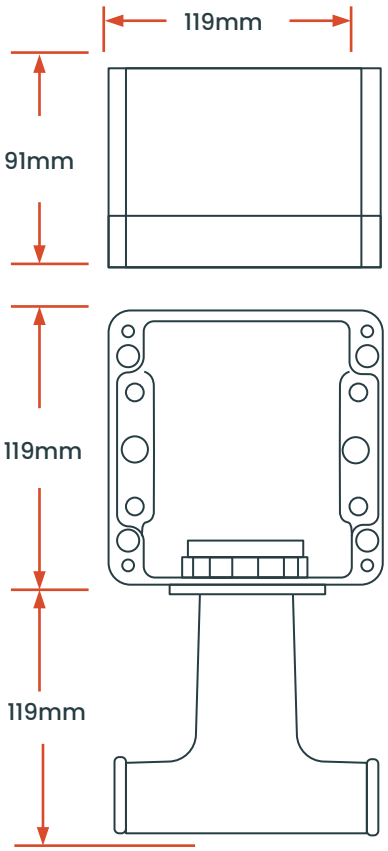
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Carcasa, tapa y soporte	Polímero técnico, Negro
Tornillos de la tapa	Acero inoxidable
Junta de la tapa	Caucho de silicona

CERTIFICACIÓN

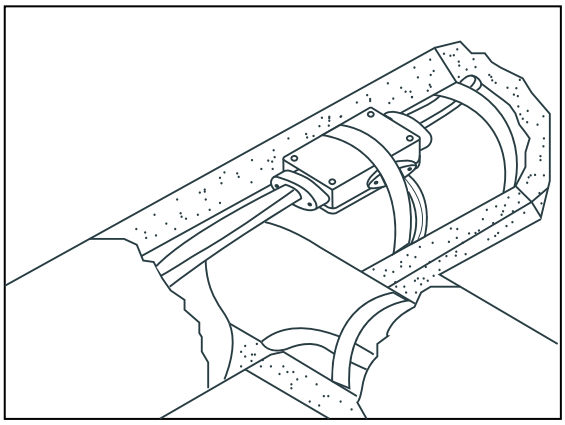
ATEX IECEx

MEDIDAS



ZERO EMISSION

SPLIT 3 WAY BOX LC
COMINDTRACE



Es una caja de conexiones de tres vías para cables de traceado autorregulables que cumple con la norma IEC. Se fija a la tubería durante la instalación y la cubierta exterior está recubierta con una capa aislante. Todos los materiales utilizados para la conexión de tres vías se pueden colocar en la caja.

CÓDIGO DE VENTA

PLI02200246

CLASIFICIACIÓN Ex

La caja de conexiones de tres vías se puede utilizar en áreas clasificadas Ex e II

COMPONENTES DE LA CAJA

Elemento

- **1 Cuerpo de la caja**
- **3 Placas de prensado (con tornillos)**
- **3 junta roja (red gasket)**
- **2 Cojines**
- **2 Placas de cubiertas (con tornillos)**

HERRAMIENTRAS NECESARIAS

- Cortador de alambre
- Alicates de punta fina
- Cuchillo especial para herramientas
- Destornilladores

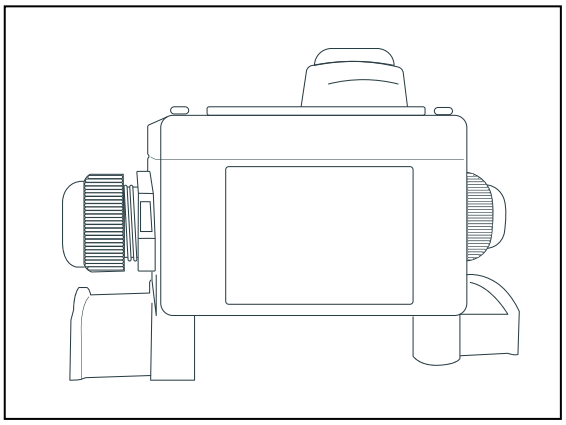
HERRAMIENTRAS ADICIONALES

- Junta (1)
- Cinta adhesiva (2)
- GT-66 se utiliza para temperaturas de instalación superiores a 4 °C.
- GS-54 para temperaturas de instalación superiores a -40 °C

DEBE CONSIDERAR:

1. Este componente es un dispositivo eléctrico que debe instalarse y operarse correctamente, y debe garantizarse su resistencia al fuego. Lea atentamente las precauciones y el manual de instalación.
2. Se debe instalar un dispositivo de protección contra fugas para evitar que el cable de rastreo calefactor provoque un incendio debido a daños o una instalación incorrecta.
3. Solo se pueden utilizar piezas homologadas; no se pueden usar sustitutos ni cinta aislante de PVC.
4. El plástico conductor negro del cable de rastreo calefactor es el conductor, que debe aislarse estrictamente y mantenerse seco para evitar cortocircuitos.
5. No raye la barra colectora al retirar la capa aislante ni el plástico conductor para evitar que se dañe y provoque sobrecalentamiento o cortocircuitos.
6. Las barras colectoras no deben tocarse entre sí para evitar cortocircuitos.

PRESENCIA DE ENERGÍA FJL- LC
COMINDTRACE



Caja de conexión a prueba de explosiones, se utiliza para la conexión del cable de alimentación y el cable calefactor eléctrico en áreas normales y de explosión. Generalmente se fija en la tubería después de instalar el sistema de trazado eléctrico.

CÓDIGO DE VENTA

PLI02200137

COMPONENTES DE LA CAJA

Elemento

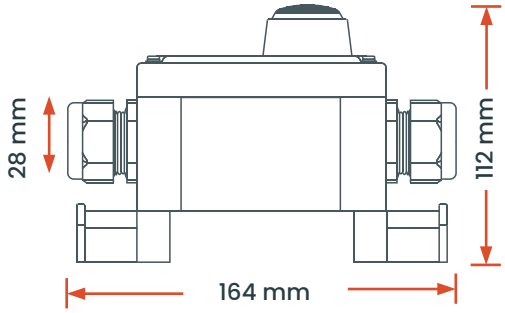
- **Indicador de T °**
- **Entrada de cable de alimentación**
- **Contenedor**
- **Base**

ESPECIFICACIONES

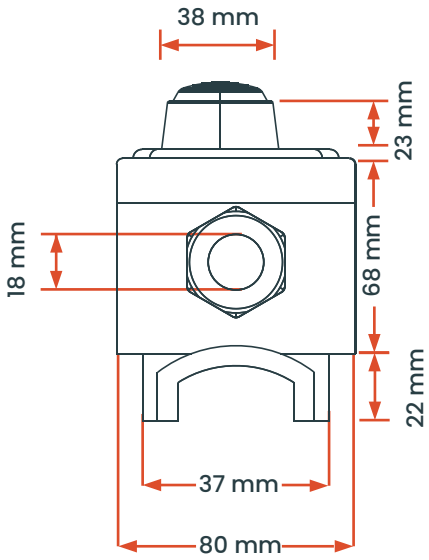
Modelo	FJHL
Entrada	220v – 380v
Amperes	40 A
Grado de protección IP	IP 54
Nivel EX	ExdemIIBT4Gb
Carcasa	DMC

MEDIDAS

Vista frontal

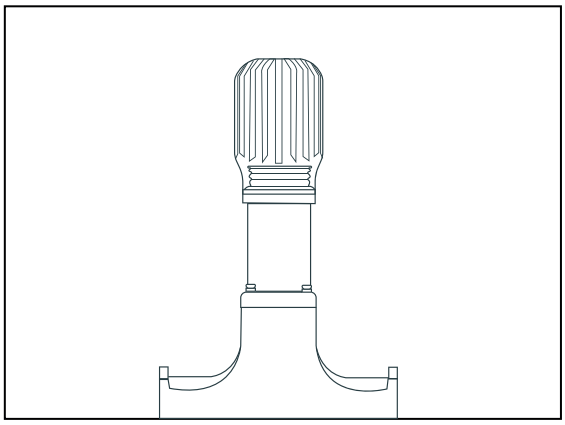


Vista Lateral



ZERO EMISSION

CAJA FINAL DE LUZ - EAS



Nuestro producto Luz final de línea indica el estado de funcionamiento de un sistema y la posición de su sello f inal. Ayuda a la inspección en proceso y al mantenimiento posterior para operar eficientemente.

CÓDIGO DE VENTA

PLI02200201

COMPOSICIÓN DEL KIT

Elemento

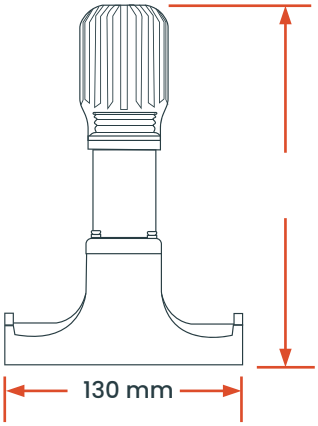
- **Ampolleta LED**
- **Soporte de Lámpara**
- **Terminales aislados**
- **Soporte de sujeción**
- **Pantalla**

ESPECIFICACIONES

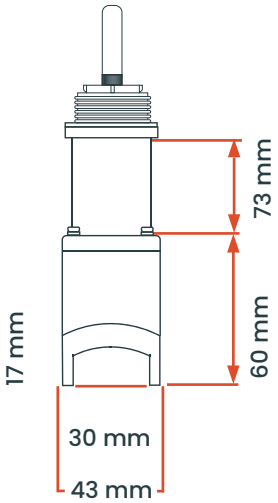
modelo	EAS
Tensión nominal	AC 110 V - 277 V
T° mínima de instalación	-30° C
Rango de temperatura ambiente	-40 a +55°C
Temperatura mínima de tubería	+180° C
Nivel IP	IP 65

MEDIDAS

Vista frontal



Vista frontal
sin pantalla



ZERO EMISSION

COMIND INDUSTRIES

ASESORÍA PERSONALIZADA

Para una completa asesoría comunicate con nuestros asesores de venta en **COMIND.CL** o por nuestro canal de Whatsapp



COMIND TRACE

YOMOGA CONNECT

ZERO EMISSION

Chile

COMIND
INDUSTRIES

visítanos en comind.cl

ZERO
EMISSION

Chile