



Equipos  para entornos clasificados!!



Implementos y Servicios Electrónicos S.A de C.V

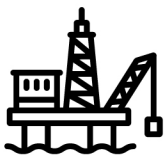
# The Strongest Link.

BROCHURE  
**STAHL**

2021



## Sectores



Plataformas Offshore



Refinerias



Industria Quimica



Aplicaciones maritimas



Gas y Petroleo



Vía López Mateos 128,  
Jacarandas,  
Tlalnepantla, Edo. de  
Méx. 54050



Tel : (55) 5398 8088  
5361 1965, 8113 9055,  
2487 7331



ventas@isel.com.mx  
www.isel.com.mx



Whatsapp:  
55 4851 2058

# Modulo E/S 9468/32

Módulo universal  
analógico IS1+ HART  
de E / S Remota para  
Zona 1 Ex i



**1-2**

Rangos de  
aplicación  
por zona

**24.40V**

Max.  
Voltaje

**8 Ex i**

Número de  
canales

**IP20**

Grado de  
protección

Señal nominal

4 ... 20 mA  
0 ... 20 mA

Certificado de gas ATEX

DEKRA 12 ATEX0173 X

Certificado de polvo ATEX

DEKRA 12 ATEX0173 X



## Visión general

Los sistemas de E / S remotas IS1 + protegidos contra explosiones de R. STAHL son la solución ideal para la automatización de procesos adecuada para diversas funciones y los entornos industriales más duros. El sistema IS1 + se utiliza en todo el mundo en áreas de Zona 1, Zona 2, División 1 y División 2.



## VENTAJAS PARA EL CLIENTE

Soporta PROFIBUS DP, PROFINET, ETHERNET / IP,  
MODBUS TCP



Completamente  
modular y flexible



Permite el  
mantenimiento  
predictivo



Compatible con  
dispositivos de  
campo HART



Adecuado para  
entornos extremos  
de  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+75^{\circ}\text{C}$   
y más

# Luminarias Lineales

Explosion protection for automation

## SERIE EXLUX 6002/4

La última tecnología LED con una alta eficacia luminosa



## LARGA VIDA ÚTIL

La luminaria lineal con LED Serie 6002/4 es ideal para iluminar superficies a una altura de montaje de hasta 10 m. También se puede utilizar para iluminar equipos y objetos, tanto en el interior como en el exterior.



# VISION GENERAL

Eficacia de luminaria extremadamente alta con flujo luminoso después de 100.000 h todavía el 90% del flujo luminoso inicial  
Opcionalmente con DALI para controlar y monitorear la luminaria direccionable para el accionamiento directo de un sistema de batería común

## Certificado de gas IECEx

- IECEx IBE  
14.0035

## Certificado de polvo IECEx

- IECEx IBE  
14.0035

## Certificado de gas ATEX

- IBExU  
14ATEX1088

## Datos técnicos

El accesorio de montaje en poste se puede utilizar para montar fácilmente la luminaria en postes. Opcionalmente, la luminaria se puede equipar con equipos direccionables. Puede usarse para controlar y monitorear la luminaria para los sistemas de baterías.

Voltaje operativo nominal

250.00 V

Potencia de la bombilla

22 W

Flujo luminoso

3230 lumenes

Temperatura ambiente

-40 ° C ... + 50 ° C

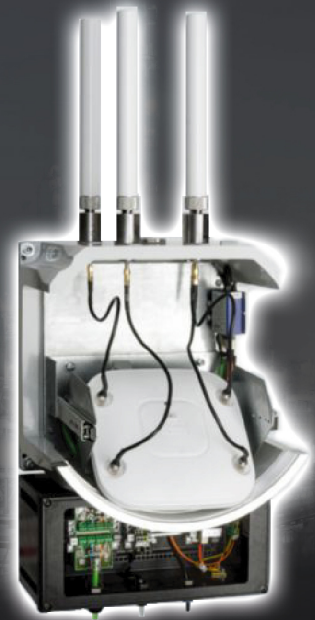


# WI-FI Acces Point 8265/5



Wireless Solutions

The possibilities are Endless



Proporciona funcionalidad Wi-Fi para Zonas 1



## Certificación

ATEX(PTB)



## Protocolos

802.11 a, b, g, n, ac



## Protección

IP66



## Alcance Externo

Max. 200m

# HMI SERIES 500



Dando forma al viaje de la industria 4.0



## Simple

Sistemas cerrados a prueba de manipulaciones

## Seguro

Interfaz operativa estructurada HMI V5

## Confiable

Operación a prueba de fallas.

## Ventajas

La serie HMI 500 incluye estaciones de operador de cliente ligero. Sus brillantes pantallas panorámicas de 22" con una resolución de 1680 x 1050 píxeles están disponibles con o sin pantalla táctil.



Cuenta con un procesador ATOM E3845 con 4GB de memoria RAM y 128GB de memoria interna.



Excelente funcionalidad gracias a IO-Link.



Certificaciones ATEX, IECEx y EAC, NEC, CEC, PESO, KGS, RCM

Equipadas con el nuevo firmware Remote HMI v5 el cual se basa en Windows 10 altamente seguro fácil de usar y confiable.

**STAHL**

# Gabinetes Expressure contra explosiones

The Strongest Link

Proteccion contra explosiones reinventado!!



Revolucionando la ciencia de la protección contra explosiones.

Expressure

## Expressure

Están equipados con malla de alambre de acero inoxidable en las paredes a través de las cuales fluye la presión en caso de explosión. La malla de alambre absorbe la energía térmica y la presión se disipa.

- Hasta un 50% menos de peso
- Diseño de sistema y máquina mas compacto
- Menos gastos de montaje e instalación

