

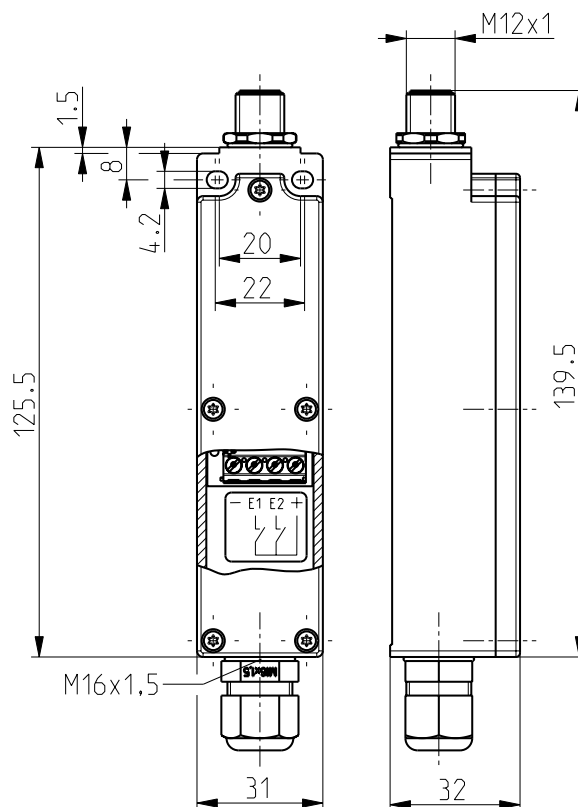


Emisor universal con fuente de alimentación externa - 1 port RF 96 ST SW868 Vcc extern-NET Nº de artículo: 1467609

Características del producto

- Radiotecnología sWave.NET®
- Inalámbrico: instalación y mantenimiento económicos
- Configurable en línea mediante la interfaz inalámbrica
- Manejo y conexión sencillos a sistemas ERP existentes a través del Sensor Bridge
- Alta escalabilidad: hasta varios cientos de sensores en una aplicación
- Alimentación de corriente externa mediante conector M12

Dibujo de medidas



Datos técnicos generales

Normas aplicadas

EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 301 489-3, EN 300 220-2

Carcasa

termoplástico, reforzado con fibra de vidrio, resistente a golpes, autoextinguible UL 94 V-0

Momento de torsión

M4 tornillo de fijación de la carcasa: máx. 1,2 Nm
tornillos de la tapa M2,5: aprox. 0,45 Nm

Grado de protección

IP67 (IEC/EN 60529), solo con el cable enchufado

Fuente de tensión

24 VDC

conexión

conector M12 x 1, 4 polos, codificación A

Temperatura ambiente

-20 °C ... +65 °C

Frecuencia de conmutación

máx. 5 Hz

Gama de tensiones de funcionamiento nominal U_B

10 ... 30 VDC Pin 1 y Pin 3 conector M12

Tensión nominal de aislamiento U_i

75 VDC

Resistencia a sobretensión de diseño U_{imp}

0,5 kV

Corriente nominal operativa I_e

2,5 mA

Corriente de reposo

15 μ A (si no hay ningún sensor conectado)

Caída de tensión $U_e - U_{out}$

1,5 V

Corriente de carga

máx. 100 mA

Puntos de conmutación

> 5 VDC (E1, E2)

Duración de accionamiento

min. 80 ms

Salvo errores y modificaciones técnicas.



Emisor universal con fuente de alimentación externa - 1 port RF 96 ST SW868 Vcc extern-NET Nº de artículo: 1467609

Datos técnicos generales (continuación)

Aprobaciones
Europa: RED 2014/53/EU

Fijación
tornillos M4

Tecnología inalámbrica

Frecuencia
868,3 MHz (Europa)

Velocidad de datos
66 kbps

Ancho de banda del canal
350 kHz

Tipo de modulación
2-FSK

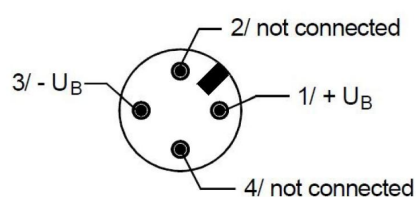
Protocolo
sWave.NET®

Potencia de transmisión
< 25 mW

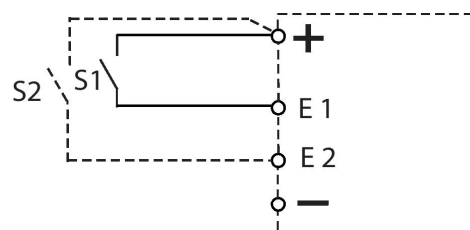
Alcance
máx. 450 m en parte exterior, máx. 40 m en zona interior

Asignación de pines / Suministro de tensión

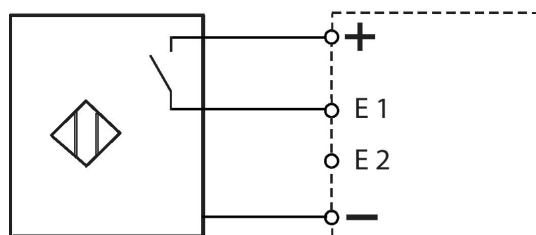
M12 x 1
1 BN +U_B
2 WH NC
3 BU -U_B
4 BK NC



Punto de conmutación externo



Sensores



Salvo errores y modificaciones técnicas.