

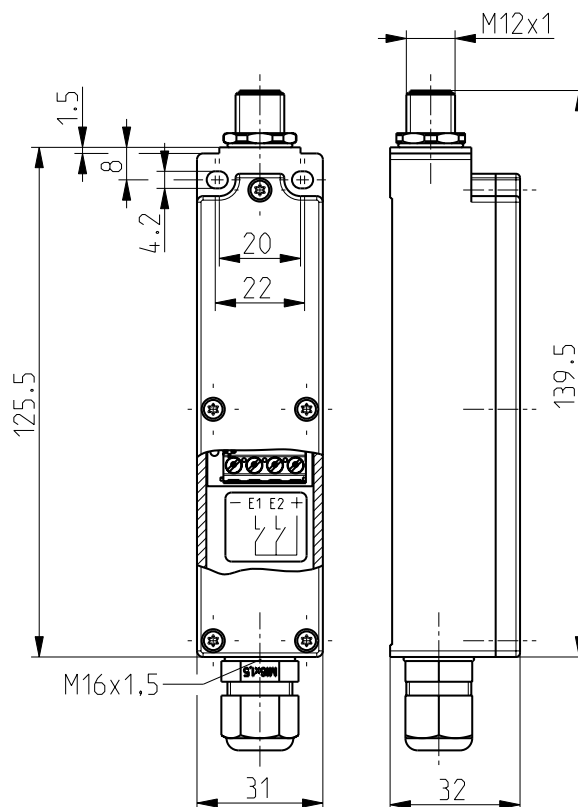


Emisor universal con fuente de alimentación externa - 1 port RF 96 ST SW917 Vcc extern-NET N.º de material: bajo demanda

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 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-1, 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)

Fuente de tensión

24 VDC

Conexión

conector M12 x 1, 4 polos

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 $U_e - U_a$

1,5 V

Corriente de carga

máx. 100 mA

Salvo errores y modificaciones técnicas.



Emisor universal con fuente de alimentación externa - 1 port RF 96 ST SW917 Vcc extern-NET N.º de material: bajo demanda

Datos técnicos generales (continuación)

Puntos de conmutación
> 5 VDC (E1, E2)

Duración de accionamiento
min. 80 ms

Aprobaciones
Brasil: ANATEL 04172-18-06718

Fijación
tornillos M4

Tecnología inalámbrica

Protocolo
sWave.NET®

Frecuencia
917 MHz (Brasil)

Potencia de transmisión
< 25 mW

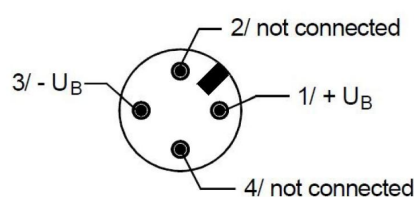
Velocidad de datos
66 kbps

Ancho de banda del canal
550 kHz

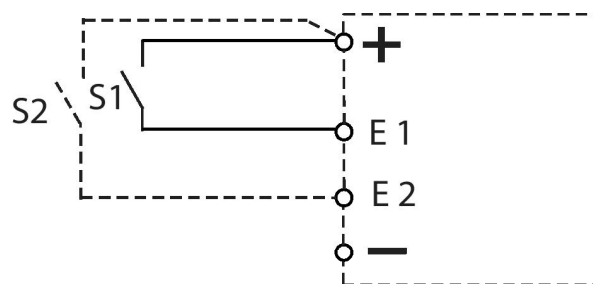
Alcance
máx. 450 m en parte exterior, máx. 40 m en zona interior

Asignación de conectores / Suministro de tensión

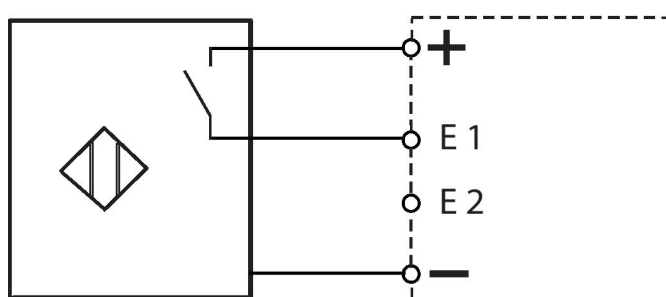
M12 x 1
1 BN +U_B
2 WH NC
3 BU -U_B
4 BK NC



Punto de conmutación externo



Sensores



Salvo errores y modificaciones técnicas.