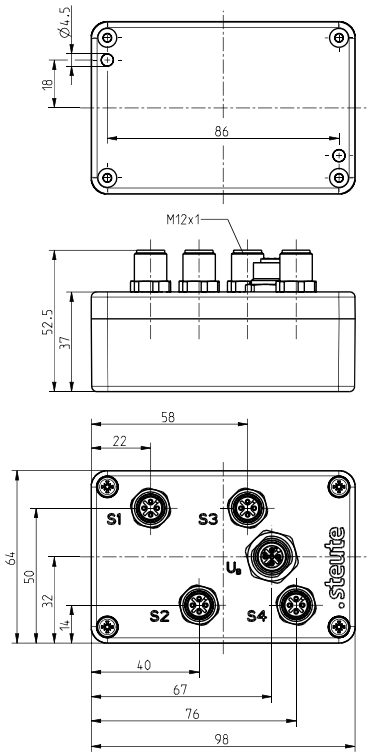
Emisor universal con fuente de alimentación externa - 4 port RF I/O SW868-4E-Vcc-ext-NET N.° de material: 1241729

Características del producto

- Carcasa de plástico
- Radiotecnología sWave.NET®
- No se requiere cableado y tendido de líneas
- Alimentación de corriente externa mediante acoplamiento M12
- Configurable en línea mediante la interfaz inalámbrica

Notas
- El RF I/O está concebido para el uso con un sensor inductivo inalámbrico RF IS.
- Conexión posible de un contacto de conmutación externo (contacto libre de potencial) con elementos de contacto dorados

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
ABS

Grado de protección
IP67 (IEC/EN 60529)

Fuente de tensión
24 VDC

Conexión
sensores: conector 4 x M12 x 1, 4 polos
fuente de alimentación: 1 x acoplamiento M12

Temperatura ambiente
–20 °C ⋯ +65 °C

Frecuencia de las operaciones
máx. 12000 telegramas con repetición

Frecuencia de conmutación
máx. 5 Hz

Gama de tensiones de funcionamiento nominal U_B
18 ⋯ 30 VDC Pin 1 and Pin 3, connector 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

Caída de tensión U_e - U_a
3.5 V with 4 x 50 mA sensor current

Corriente de carga
máx. 50 mA por conexão de sensor

Puntos de conmutación
> 5 VDC (E1 - E4)

Duración de accionamiento
min. 80 ms

Aprobaciones
Europa: RED 2014/53/EU

Salvo errores y modificaciones técnicas.

Emisor universal con fuente de alimentación externa - 4 port
RF I/O SW868-4E-Vcc-ext-NET
N.° de material: 1241729

Datos técnicos generales (continuación)

Fijación
tornillos M4

Peso
171 g

Tecnología inalámbrica

Protocolo
sWave.NET®

Frecuencia
868,3 MHz (Europa)

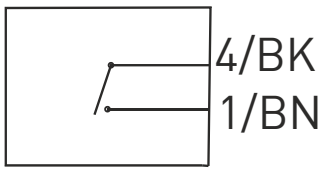
Potencia de transmisión
< 25 mW

Velocidad de datos
66 kbps

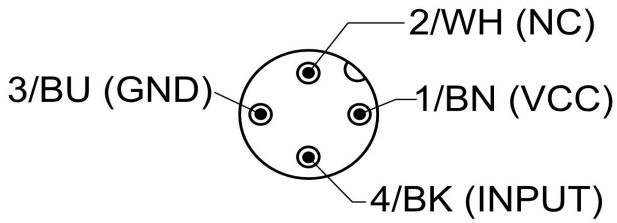
Ancho de banda del canal
350 kHz

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

Punto de conmutación externo



Asignación de conectores

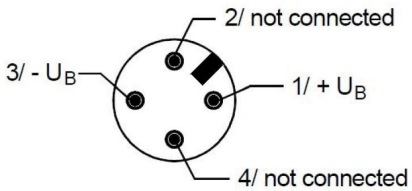


La codificación de color solo es válida para
el acoplamiento de 4 polos, n.º mat. 1215497 y
el acoplamiento de 4 polos, n.º mat. 1262873

Asignación de conectores / Suministro de tensión

M12 x 1

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



Salvo errores y modificaciones técnicas.