



多機能送信ユニット外部電源付き - 1 port

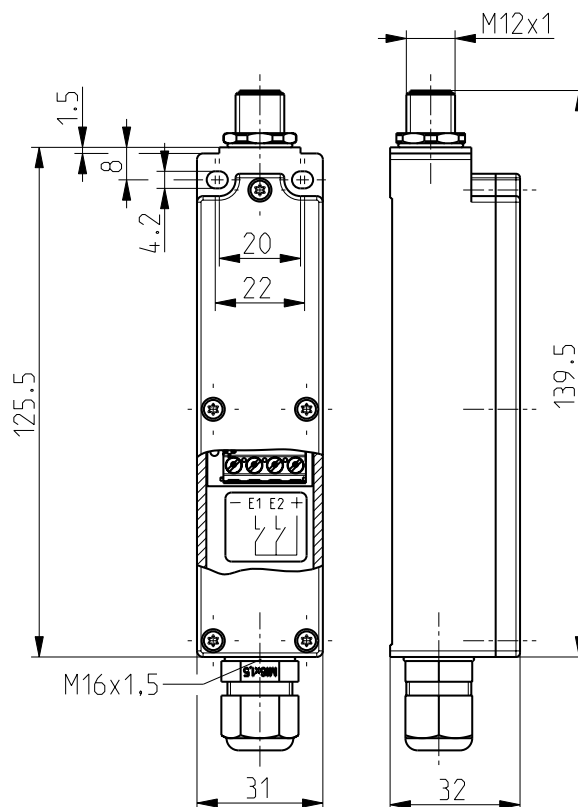
RF 96 ST SW868 Vcc extern-NET

製品番号: 1467609

製品の特長

- ・ sWave.NET® ワイヤレス技術
- ・ ケーブルなしのため、設置や保守でのコストダウンが出来ます
- ・ ワイヤレスインターフェイスを通じて、オンラインで設定可能
- ・ センサブリッジを通じて、利用中のERPシステムの操作と統合を簡単に
- ・ 高いスケーラビリティ: 一つのアプリケーションに数百までのセンサを使用
- ・ M12 プラグインコネクタからの外部電力供給

図面



一般的技術データ

適用規格

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

エンクロージャ

熱可塑性, ガラスファイバー強化, 耐衝撃, 自己償却 UL 94
V-0

締め付けトルク

M4 エンクロージャ取付ネジ: 最大1.2 Nm
M2.5 カバーねじ: 約0.45 Nm

保護等級

IP67 (IEC/EN 60529) ケーブルが接続された場合のみ

電圧源

24 VDC

接続

プラグインコネクタ-M12 x 1, 4極, A-コード化付き

周囲温度

-20 °C ... +65 °C

スイッチング頻度

最大 5 Hz

定格動作電圧 U_B

10 ~ 30 VDC (ピン1及びピン3) M12プラグイン・コネクタ

定格絶縁耐圧 U_i

75 VDC

定格インパルス耐電圧 U_{imp}

0.5 kV

定格動作電流 I_e

2.5 mA

待機中の消費電流値

15 μ A (センサが接続されていない場合)

電圧降下 $U_e - U_{out}$

1.5 V

負荷電流

最大100 mA

スイッチングポイント

> 5 VDC (E1, E2)

操作間隔

最低80 ms

誤りおよび記載漏れを除く。



多機能送信ユニット外部電源付き - 1 port

RF 96 ST SW868 Vcc extern-NET

製品番号: 1467609

一般的技術データ (継続)

認証

ヨーロッパ: RED 2014/53/EU

取り付け方法

M4ネジ

無線技術

通信周波数

868.3 MHz (ヨーロッパ)

データレート

66 kbps

チャンネル帯域幅

350 kHz

変調方式

2-FSK

通信プロトコル

sWave.NET®

送信電力

< 25 mW

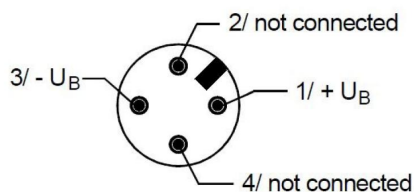
通信距離

最大450 m (屋外), 最大40 m (屋内)

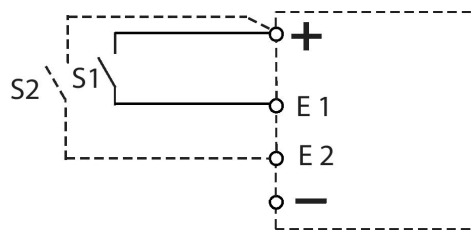
ピンの割り当て / 電源供給

M12 x 1

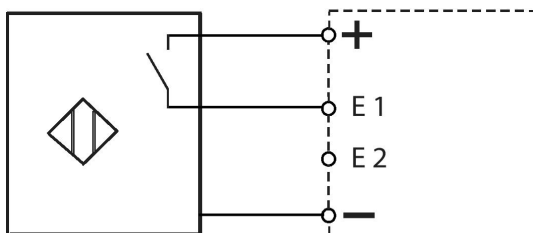
1 BN	+U _B
2 WH	NC
3 BU	-U _B
4 BK	NC



外部スイッチコンタクト



センサ



誤りおよび記載漏れを除く。