



多機能送信ユニット外部電源付き - 1 port

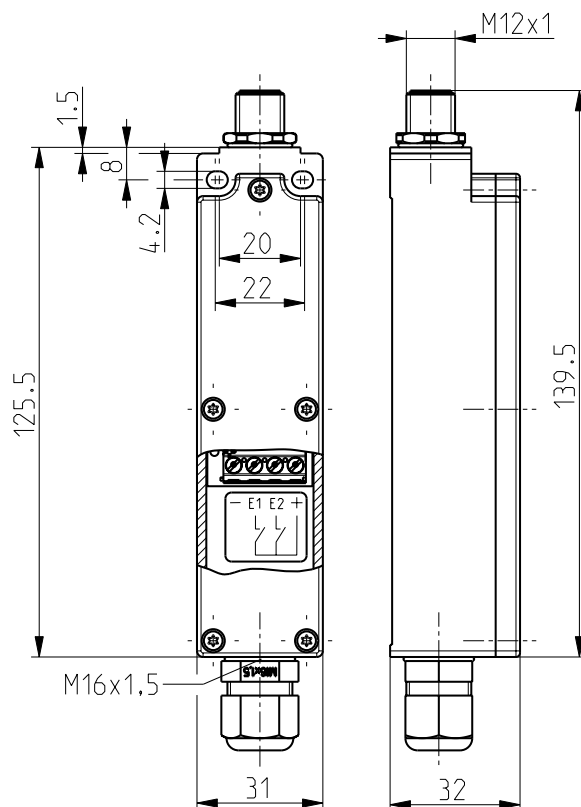
RF 96 ST SW915B Vcc extern-NET

製品番号: お問い合わせください

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 SW915B Vcc extern-NET

製品番号: お問い合わせください

一般的技術データ (継続)

認証

アメリカ合衆国: FCC-Id. XK5-RFRXSW915

カナダ: IC - 5158A-RFRXSW915

取り付け方法

M4ネジ

無線技術

General

通信周波数

914.2 MHz (アメリカ合衆国、カナダ)

データレート

62.5 kbps

チャンネル帯域幅

500 kHz

変調方式

CSS

通信プロトコル

sWave. NET®

送信電力

< 25 mW

認証

アメリカ合衆国: FCC - VPYLBAA00B1SJ

カナダ: IC - 772C-LBAA00B1SJ

Function

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

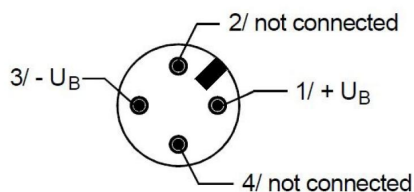
M12 x 1

1 BN +U_B

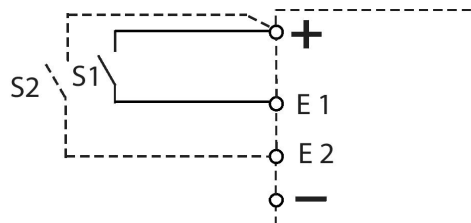
2 WH NC

3 BU -U_B

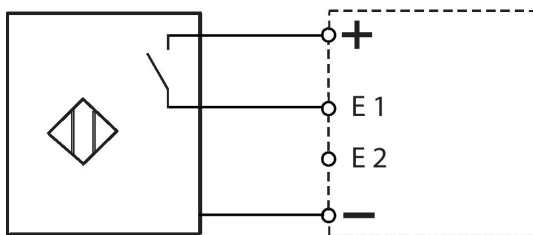
4 BK NC



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。