



多機能送信ユニット外部電源付き - 1 port

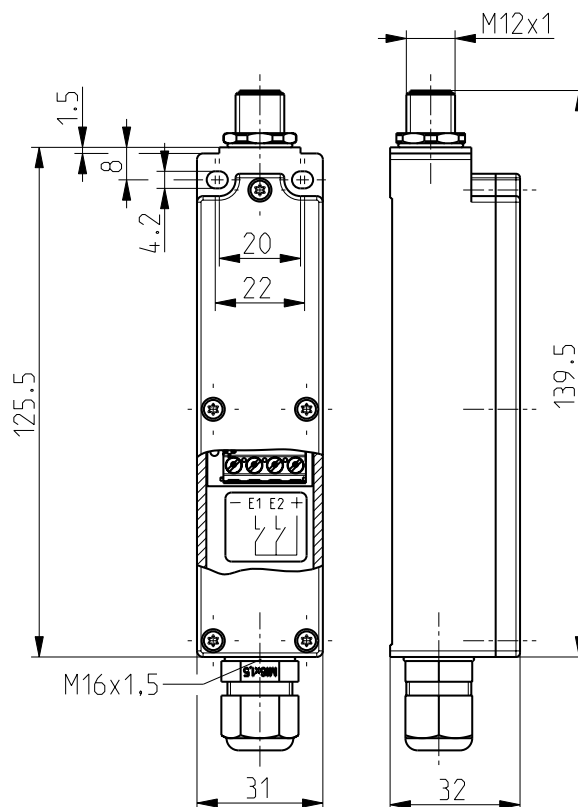
RF 96 ST SW922 Vcc extern-NET

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

電圧源

24 VDC

接続

プラグインコネクタ-M12 x 1, 4極

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 $U_e - U_a$

1.5 V

負荷電流

最大100 mA

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 SW922 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)

スイッチングポイント
> 5 VDC (E1, E2)

操作間隔
最低80 ms

認証

日本:  ARIB STD-T108: 204-610002

取り付け方法
M4ネジ

無線技術

通信プロトコル
sWave.NET®

通信周波数
916.5 MHz (日本)

送信電力
< 1 mW

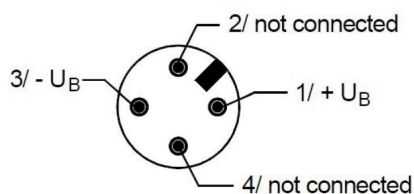
データレート
66 kbps

チャンネル帯域幅
520 kHz

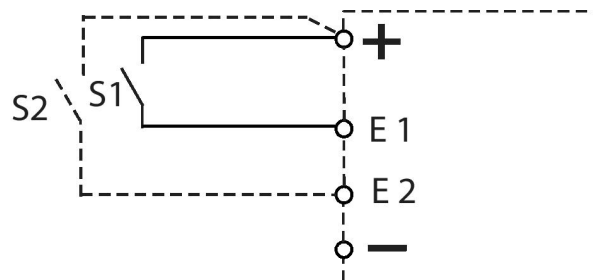
通信距離
最大150 m (屋外), 最大20 m (屋内)

ピンの割り当て / 電源供給

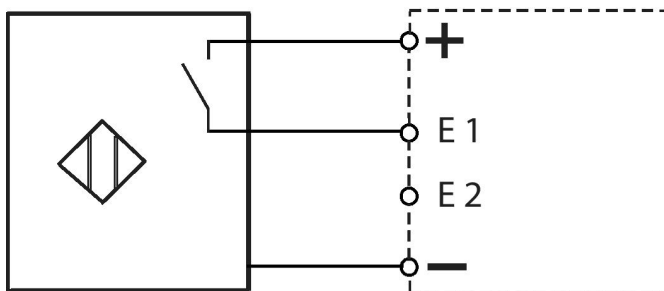
M12 x 1
1 BN +U_B
2 WH NC
3 BU -U_B
4 BK NC



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。