



スプリングロッドレバー付きポジションスイッチ

RF 96 DF/90° SW868-NET

製品番号: 1452425

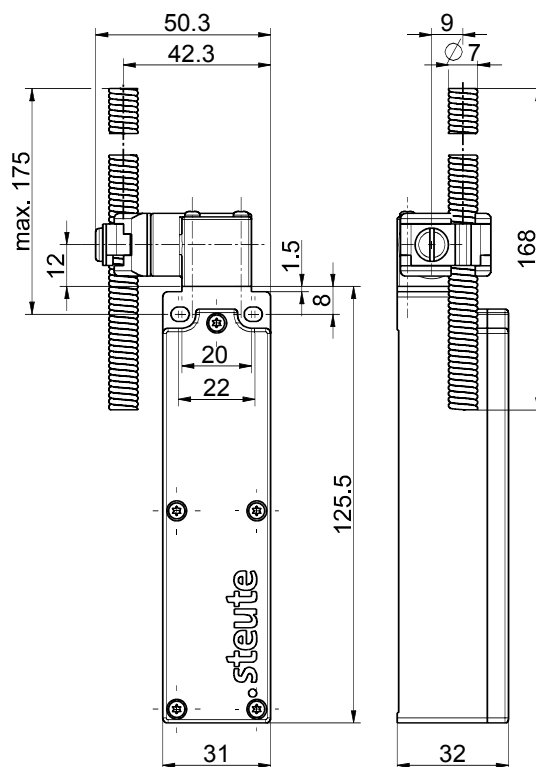
製品の特長

- ・ 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
- ・ バッテリー寿命約10年
- ・ アクチュエーター：スプリング・ロッドレバー DF
- ・ レバーは10度ずつ右回りまたは左回りに位置を変えることができます。
- ・ アクチュエーターは90度ずつ4回向きを変えることができます。

備考

- ・ SL-760 (AA) 電池を同梱の上、工場から出荷。

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 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)

周囲温度

-20 °C ... +65 °C

電報の頻度

反復を含み、最大12000テレグラム/h

操作間隔

最低80 ms

機械的寿命

> 100万回操作

備考

バッテリー電圧と切替状態の送信

認証

ヨーロッパ: RED 2014/53/EU

重量

200 g

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

誤りおよび記載漏れを除く。



スプリングロッドレバー付きポジションスイッチ RF 96 DF/90° SW868-NET 製品番号: 1452425

無線技術 (継続)

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)

供給電源

電圧源
リチウム電池 Tadiran SL-2770 (C), 交換可

システム
Li/SOCl₂

公称電圧
3.6 V

公称容量
8.5 Ah

バッテリー寿命
切替頻度により, at 6x/minute: > 10年

代替供給電源

電圧源
リチウム電池 Tadiran SL-760 (AA), 交換可

システム
Li/SOCl₂

公称電圧
3.6 V

公称容量
2.2 Ah

バッテリー寿命
切替頻度により, at 6x/minute: 3.5年

誤りおよび記載漏れを除く。