



Chave fim de curso com alavanca c/ roldana  
RF 96 DL/90° SW922-NET  
Número de item: Sob consulta

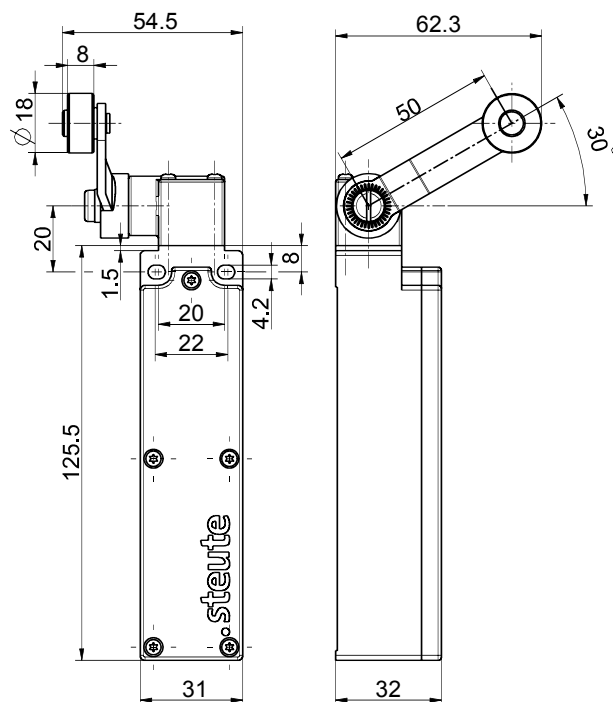
## Características dos produtos

- Tecnologia sem fio sWave.NET®
- Livre de cabos - com redução de custos para instalação e manutenção
- Configurável online via interface sem fio
- Operação simples e integração em sistemas ERP existentes via ponte
- Alta escalabilidade - até várias centenas de sensores em um aplicativo
- Vida útil da bateria aprox. 10 anos
- Atuador: Alavanca longa c/ roldana DL
- ngulo do atuador ajustável a cada 10°
- Roldana plástico resistente a desgaste
- Atuador pode ser reposicionado em 4 x 90°

## Notas

- Rolete metálico disponível sob pedido

### Desenho com dimensões



## Dados técnicos gerais

## Normas aplicáveis

EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-4-2, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-1, EN 300 220-2

## Invólucro

termoplástico, reforçado com fibra de vidro, resistente a impacto, auto-extinguível UL 94 V-0

## Torque de fixação

parafuso de montagem invólucro M4: max. 1,2 Nm  
parafusos da tampa M2,5: aprox. 0,45 Nm

Grau de proteção

IP67 (IEC/EN 60529)

## Temperatura ambiente

-20 °C ... +65 °C

Frequência de comutação

aprox. 6000 telegramas com repetições/h

## Durabilidade mecânica

> 1 milhão de operações

Tempo de atuação

min. 80 ms

## Observação

transmissão da tensão da bateria e estado do chaveamento

## Certificado

Japão:  ARIB STD-T108: 204-610002

## Tecnologia de rádio

## Protocollo

sWave.NET®

## Frequência

916,5 MHz (Japão)

### Capacidade de transmissão

 $< 1 \text{ mW}$ 

## Velocidade de dados

66 kbps

Ressalvadas erratas e alterações técnicas.



# Chave fim de curso com alavanca c/ roldana RF 96 DL/90° SW922-NET Número de item: Sob consulta

## Tecnologia de rádio (continua)

---

### Amplitude da banda

520 kHz

### Alcance

máx. 150 m em ambiente externo, máx. 20 m em ambiente interno

## Suprimento de energia

---

### Fonte de energia

bateria de lítio Tadiran SL-2770 (substituível)

### Sistema

Li/SOCl<sub>2</sub>

### Tensão nominal

3,6 V

### Capacidade nominal

8,5 Ah

### Vida útil da bateria

dependente da frequência de chaveamento, a 6x/minuto: 10 anos