



## Chave fim de curso com haste c/ mola RF 96 DF/90° SW917-NET Número de item: 1351601

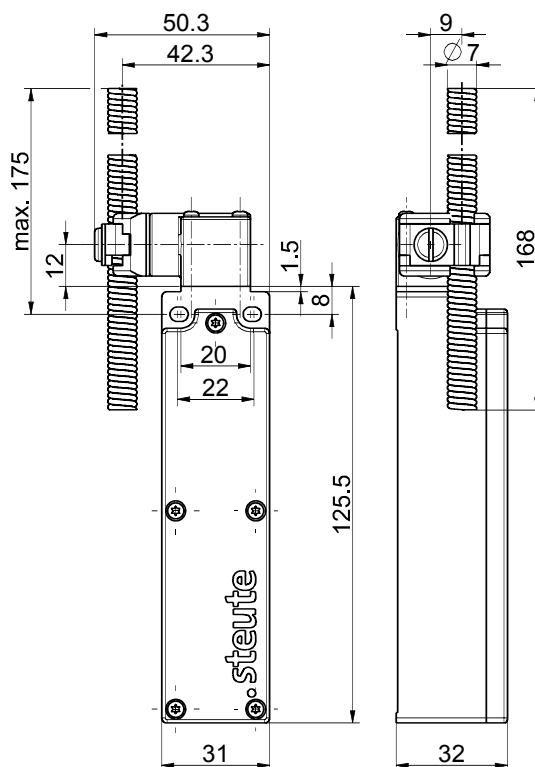
### Características dos produtos

- 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: Haste c/ mola DF
- ngulo do atuador ajustável a cada 10°
- Atuador pode ser reposicionado em 4 x 90°

#### Notas

- A bateria tem que ser comprada separadamente

### 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

máx. 12000 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

Brasil: ANATEL 04172-18-06718

### Tecnologia de rádio

#### Protocolo

sWave.NET®

#### Frequência

917 MHz (Brasil)

Ressalvadas erratas e alterações técnicas.



Chave fim de curso com haste c/ mola  
RF 96 DF/90° SW917-NET  
Número de item: 1351601

Tecnologia de rádio (continua)

---

Capacidade de transmissão  
< 25 mW

Velocidade de dados  
66 kbps

Amplitude da banda  
550 kHz

Alcance  
máx. 450 m em ambiente externo, máx. 40 m em ambiente interno

Suprimento de energia

---

Fonte de energia  
bateria de lítio Tadiran TL-5920 (substituível),  
alternativamente SL-2770

Sistema  
Li/SOCl<sub>2</sub>

Tensão nominal  
3,6 V

Capacidade nominal  
8,5 Ah

Suprimento de energia alternativo

---

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