

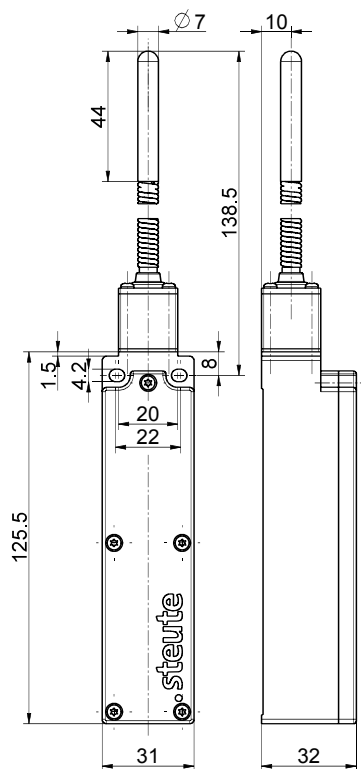


Chave fim de curso com mola RF 96 TK SW922-NET Número de item: Sob consulta

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: Mola com ponta plástica TK

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

Protocolo

sWave.NET®

Frequência

916,5 MHz (Japão)

Ressalvadas erratas e alterações técnicas.



Chave fim de curso com mola
RF 96 TK SW922-NET
Número de item: Sob consulta

Tecnologia de rádio (continua)

Capacidade de transmissão
< 1 mW

Velocidade de dados
66 kbps

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/SOCl₂

Tensão nominal
3,6 V

Capacidade nominal
8,5 Ah

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