

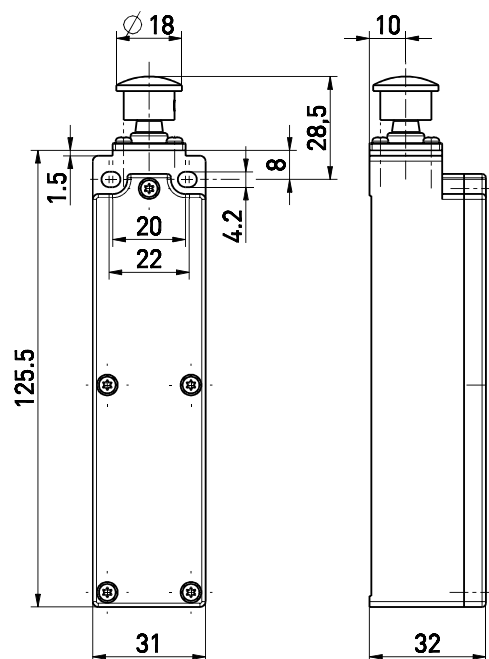


Chave fim de curso RF 96 WK SW868-NET Número do artigo: 1477080

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: Cap com colar WK
- Superfície de atuação ampla
- Comutação segura mesmo com atuação imprecisa
- Colar de vedação p/ proteção contra penetração de pó

Desenho com dimensões



Dados técnicos gerais

Normas aplicáveis

EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 301 489-3, 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 telegrama

máx. 12000 telegramas com repetições/h

Tempo de atuação

min. 80 ms

Durabilidade mecânica

> 1 milhão de operações

Observação

transmissão da tensão da bateria e estado do chaveamento

Certificado

Europe: RED 2014/53/EU

Tecnologia de rádio

Frequência

868,3 MHz (Europa)

Velocidade de dados

66 kbps

Ressalvadas erratas e alterações técnicas.



Chave fim de curso RF 96 WK SW868-NET Número do artigo: 1477080

Tecnologia de rádio (continua)

Amplitude da banda
350 kHz

Tipo de modulação
2-FSK

Protocolo
sWave.NET®

Capacidade de transmissão
< 25 mW

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

Suprimento de energia

Fonte de energia
bateria de lítio Tadiran SL-2770 (C), 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

Suprimento de energia alternativo

Fonte de energia
bateria de lítio Tadiran SL-760 (AA), substituível com adaptador

Sistema
Li/SOCl₂

Tensão nominal
3,6 V

Capacidade nominal
2,2 Ah

Vida útil da bateria
dependente da frequência de chaveamento, a 6x/minuto: 3,5 anos