

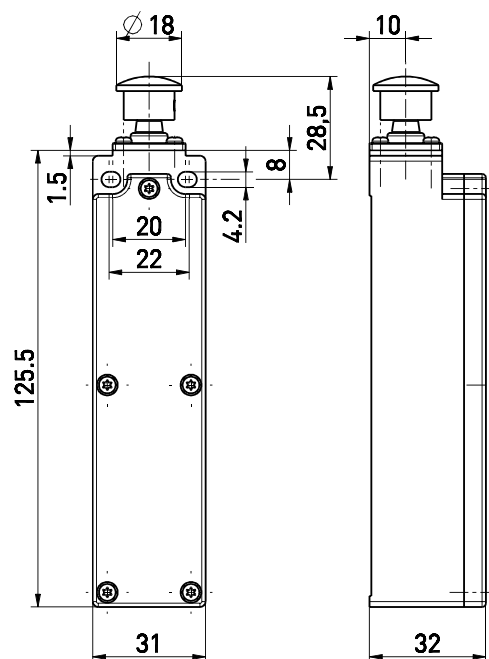


Interruttore di posizione RF 96 WK SW868-NET Cod. art.: 1477080

Caratteristiche del prodotto

- Tecnologia wireless sWave.NET®
- Senza cavo - risparmio sui costi di installazione e manutenzione
- Configurabile online tramite interfaccia wireless
- Semplice messa in funzione e integrazione in sistemi ERP esistenti tramite Sensor Bridge
- Elevata scalabilità - fino a diverse centinaia di sensori in un'unica applicazione
- Durata della batteria circa 10 anni
- Azionatore: cappa con manicotto isolante WK
- Ampia superficie di azionamento
- Commutazione sicura anche in caso di azionamento non preciso
- Manicotto per la protezione dall'intrusione di sporco

Dimensioni



Dati tecnici generali

Norme applicate

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

Custodia

termoplastica, rinforzato con fibra di vetro, antiurto, autoestinguente UL 94 V-0

Coppia di serraggio

vite di fissaggio di custodia M4: max 1,2 Nm
viti coperchio M2,5: circa 0,45 Nm

Grado di protezione

IP67 (IEC/EN 60529)

Temperatura circostante

-20 °C ... +65 °C

Frequenza di telegramma

max. 12000 telegrammi con ripetizioni/h

Durata di azionamento

min. 80 ms

Durata meccanica

> 1 milione di manovre

Indicazione

trasmissione della tensione della batteria e dello stato di commutazione

Certificato di collaudo

Europa: RED 2014/53/EU

Tecnologia wireless

Frequenza

868,3 MHz (Europa)

Velocità di trasmissione

66 kbps

Con riserva di errori e modifiche tecniche.



Interruttore di posizione RF 96 WK SW868-NET Cod. art.: 1477080

Tecnologia wireless (continua)

Larghezza di banda del canale
350 kHz

Tipo di modulazione
2-FSK

Protocollo
sWave.NET®

Capacità di trasmissione
< 25 mW

Raggio d'azione
max. 450 m in campo aperto, max. 40 m in interni

Alimentazione

Fonte di alimentazione
batteria al litio Tadiran SL-2770 (C), cambiabile

Sistema
Li/SOCl₂

Tensione nominale
3,6 V

Capacità nominale
8,5 Ah

Durata della batteria
a seconda della frequenza di commutazione, a 6x/minuto: >
10 anni

Alimentazione alternativa

Fonte di alimentazione
batteria al litio Tadiran SL-760 (AA), cambiabile con adattatore

Sistema
Li/SOCl₂

Tensione nominale
3,6 V

Capacità nominale
2,2 Ah

Durata della batteria
a seconda della frequenza di commutazione, a 6x/minuto: 3,5
anni

Con riserva di errori e modifiche tecniche.