



Interruttore di posizione con molla di azionamento RF 96 TK SW868-NET Cod. art.: 1439052

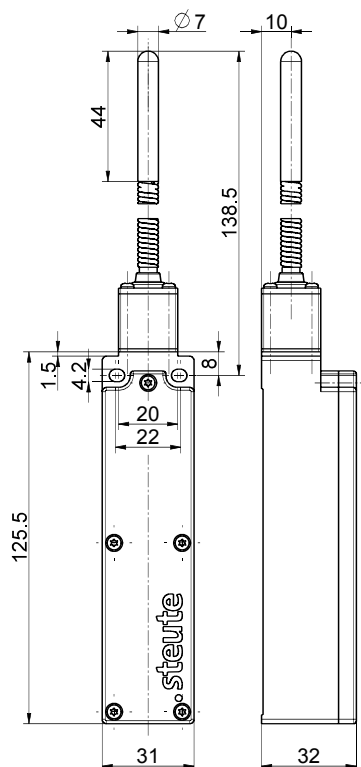
Caratteristiche del prodotto

- 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: molla di azionamento con asta in plastica TK

Note

- Di fabbrica, fornito con batteria tipo SL-760 (AA).

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

Peso

140 g

Con riserva di errori e modifiche tecniche.



Interruttore di posizione con molla di azionamento RF 96 TK SW868-NET Cod. art.: 1439052

Tecnologia wireless

Frequenza 868,3 MHz (Europa)	Protocollo sWave.NET®
Velocità di trasmissione 66 kbps	Capacità di trasmissione < 25 mW
Larghezza di banda del canale 350 kHz	Raggio d'azione max. 450 m in campo aperto, max. 40 m in interni
Tipo di modulazione 2-FSK	

Alimentazione

Fonte di alimentazione batteria al litio Tadiran SL-2770 (C), cambiabile	Capacità nominale 8,5 Ah
Sistema Li/SOCl ₂	Durata della batteria a seconda della frequenza di commutazione, a 6x/minuto: > 10 anni
Tensione nominale 3,6 V	

Alimentazione alternativa

Fonte di alimentazione batteria al litio Tadiran SL-760 (AA), cambiabile con adattatore	Capacità nominale 2,2 Ah
Sistema Li/SOCl ₂	Durata della batteria a seconda della frequenza di commutazione, a 6x/minuto: 3,5 anni
Tensione nominale 3,6 V	

Con riserva di errori e modifiche tecniche.