



Interruttore a fune RF 96 WH/90° SW917-NET - 3,2 m cavo di trazione in nylon e sfera in gomma Cod. materiale: Su richiesta

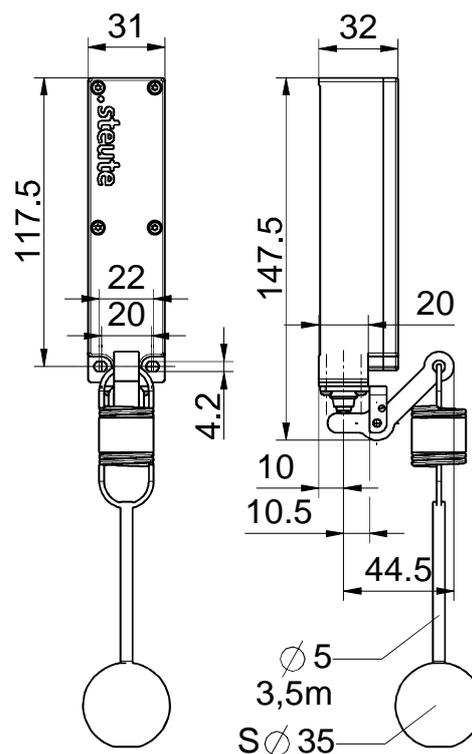
Caratteristiche del prodotto

- 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
- Custodia in termoplastica
- Misure di fissaggio secondo EN 50047
- Con fune confezionata di 3,2 m di lunghezza e sfera

Note

- La batteria deve essere ordinata a parte

Dimensioni



Dati tecnici generali

Norme applicate

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

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 commutazioni

max. 12000 telegrammi con ripetizioni/h

Durata meccanica

> 1 milione di manovre

Durata di azionamento

min. 80 ms

Indicazione

trasmissione della tensione della batteria e dello stato di commutazione

Certificato di collaudo

Brasile: ANATEL 04172-18-06718

Con riserva di errori e modifiche tecniche.



Interruttore a fune RF 96 WH/90° SW917-NET - 3,2 m cavo di trazione in nylon e sfera in gomma Cod. materiale: Su richiesta

Tecnologia wireless

Protocollo sWave.NET®	Velocità di trasmissione 66 kbps
Frequenza 917 MHz (Brasile)	Larghezza di banda del canale 550 kHz
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 TL-5920 (cambiabile), in alternativa SL-2770	Tensione nominale 3,6 V
Sistema Li/SOCl ₂	Capacità nominale 8,5 Ah

Alimentazione alternativa

Fonte di alimentazione batteria al litio Tadiran SL-2770 (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	

Con riserva di errori e modifiche tecniche.