



Interruttore di posizione con leva a molla girevole

RF 96 DF/90° SW917-NET

Cod. materiale: 1351601

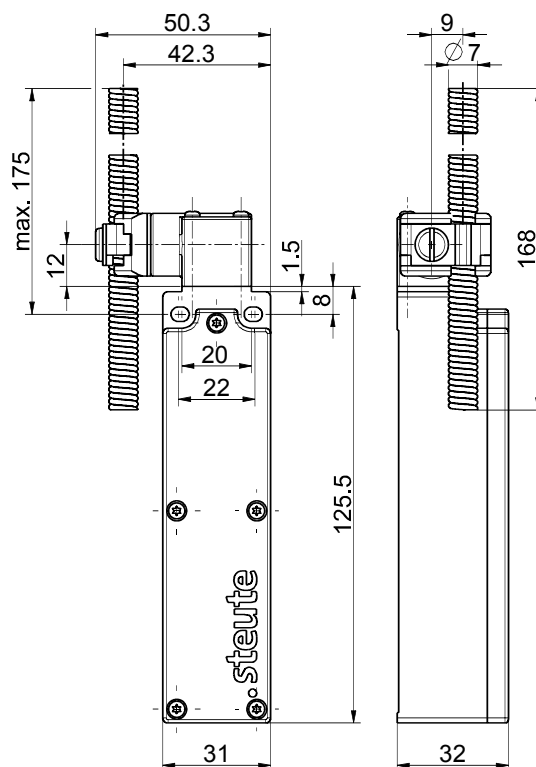
Caratteristiche del prodotto

- 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: leva a molla girevole DF
- Azionatore regolabile con scatti di 10°
- Azionatore ruotabile di 4 x 90°

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

Tecnologia wireless

Protocollo

sWave.NET®

Frequenza

917 MHz (Brasile)

Con riserva di errori e modifiche tecniche.



Interruttore di posizione con leva a molla girevole RF 96 DF/90° SW917-NET Cod. materiale: 1351601

Tecnologia wireless (continua)

Capacità di trasmissione
< 25 mW

Velocità di trasmissione
66 kbps

Larghezza di banda del canale
550 kHz

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

Sistema
Li/SOCl₂

Tensione nominale
3,6 V

Capacità nominale
8,5 Ah

Alimentazione alternativa

Fonte di alimentazione
batteria al litio Tadiran SL-2770 (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