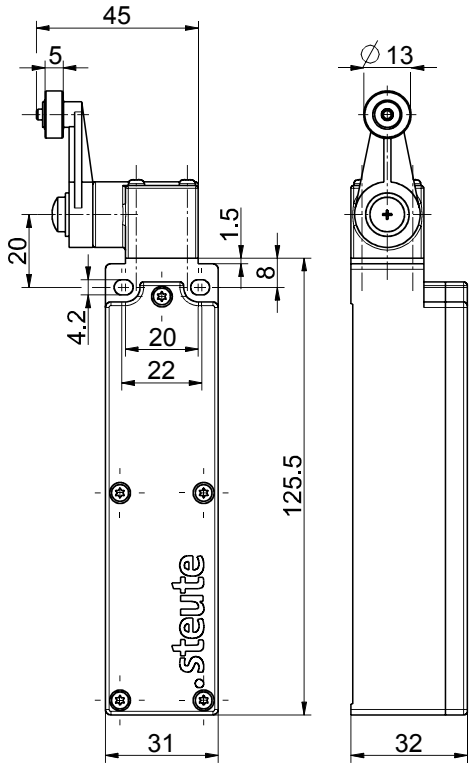
Interruttore di posizione con leva girevole
RF 96 D/90° SW915-NET
Cod. materiale: Su richiesta

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
- Azionatore: leva girevole D
- Azionatore regolabile con scatti di 10°
- Rotella di poliammide resistente all'abrasione
- Azionatore ruotabile di 4 x 90°

Note
- Su richiesta, disponibile con rotella metallica
- 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
Stati Uniti d'America: FCC - XK5-RFRXSW915
Canada: IC - 5158A-RFRXSW915
Messico: IFT - RCPSTRF17-1886

Tecnologia wireless

Protocollo
sWave.NET®

Frequenza
915 MHz (Stati Uniti d'America, Canada, Messico, Australia)

Con riserva di errori e modifiche tecniche.

Interruttore di posizione con leva girevole
RF 96 D/90° SW915-NET
Cod. materiale: Su richiesta

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
$Li/SOCl_2$

Tensione nominale
3,6 V

Capacità nominale
8,5 Ah

Alimentazione alternativa

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

Sistema
$Li/SOCl_2$

Tensione nominale
3,6 V

Capacità nominale
8,5 Ah

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

Con riserva di errori e modifiche tecniche.