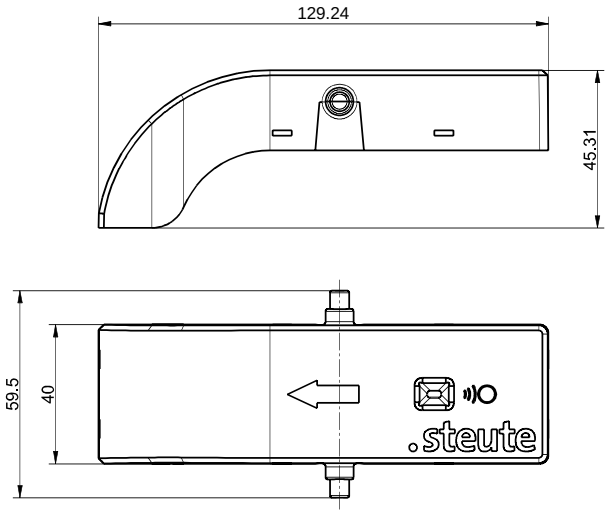
Sensore di inclinazione
RF RW SW915B-NET-ESD
Cod. art.: Su richiesta

Caratteristiche del prodotto

- Sensore con tecnologia wireless sWave.NET® per il rilevamento di piccoli contenitori
- Semplice montaggio negli scaffali standard disponibili sul mercato
- Configurazione del segnale di trasmissione
- Protezione ESD

Note
- Il tilting sensor wireless e il supporto devono essere ordinati separatamente. Il supporto non è incluso nella fornitura del tilting sensor wireless.

Dimensioni



Dati tecnici generali

Norme applicate
EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-4-20, EN 301 489-3, EN 300 220-2

Custodia
PC-ABS, UL 94 HB, rosso, similare a RAL 3003

Coperchio
PC-ABS, UL 94 HB, grigio, similare a RAL 7015

Grado di protezione
in posizione di installazione: IP54 (IEC/EN 60529)

B_{10d} (10 % carico nominale)
2 milioni

T_M
max. 10 anni, a seconda della frequenza di azionamento

Grado di inquinamento
2

LED di segnalazione
all'azionamento si illumina di rosso

Forza di azionamento
0,3 N ... 0,5 N (con azionamento verticale; peso della scatola min. 500 g)

Inclinazione del rullo trasportatore
-27° ... +90°

Durata meccanica
> 1 milione di manovre

Temperatura circostante
–10 °C ⋯ +50 °C

Temperatura di stoccaggio e trasporto
–10 °C ⋯ +50 °C

Resistenza d'urto
16 g

Resistenza a vibrazioni
5 g (10-150 Hz)

Tecnologia wireless

Generale

Frequenza
914,2 MHz (Stati Uniti d'America, Canada)

Velocità di trasmissione
62,5 kbps

Larghezza di banda del canale
500 kHz

Tipo di modulazione
CSS

Con riserva di errori e modifiche tecniche.

Sensore di inclinazione
RF RW SW915B-NET-ESD
Cod. art.: Su richiesta

Tecnologia wireless (continua)

Protocollo
sWave.NET®

Capacità di trasmissione
< 25 mW

Certificato di collaudo
Stati Uniti d'America: FCC - VPYLBAA0QB1SJ
Canada: IC - 772C-LBAA0QB1SJ

Funzione

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

Alimentazione

Fonte di alimentazione
2 x batterie Mignon/AA/LR6 (cambiabile)

Sistema
Zn-MnO_2 (Alkaline)

Tensione nominale
1,5 V

Capacità nominale
2,9 Ah

Durata della batteria
ca. 10 anni (a seconda della frequenza di azionamento)

Nota