

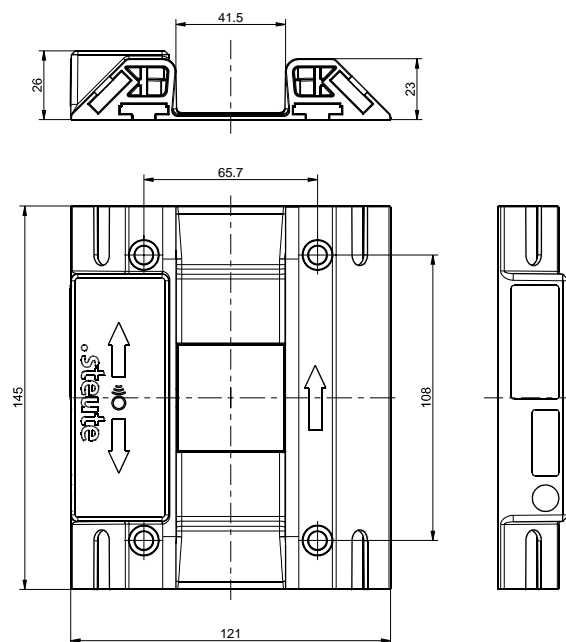


Wireless dolly sensor RF DSENS-40 SW868-NET Type-B ESD Cod. materiale: 1440428

Caratteristiche del prodotto

- Tecnologia wireless sWave.NET®
- Protezione ESD
- Simple mounting on commercially available 40 mm FiFo monorail rails from Orgatex or Bosch Rexroth

Dimensioni



Dati tecnici generali

Norme applicate

EN 300 220-2, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 55011, EN 55032

Custodia

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

Coperchio

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

Antenna

antenna interna

Grado di protezione

in installation position: IP54 to IEC/EN 60529, max. 5 mm Wasserhöhe auf dem Boden

B_{10d} (10 % carico nominale)

depending on roller weight force: up to 30 kg: >250,000 operations; up to 60 kg: approx. 50,000-250,000 operations

T_M

max. 10 anni, a seconda della frequenza di azionamento

Grado di inquinamento

2

Temperatura circostante

-10 °C ... +50 °C (limited by portable D3batteries)

Temperatura di stoccaggio e trasporto

-10 °C ... +50 °C (limited by portable D3batteries)

Actuating force / Actuation type

weight force per roll: min. 1 kg, max. 60 kg

Recovery time

max. 125 ms (from the start of the crossing with 1.0 m/s actuating speed to the transmission of a radio telegram)

Velocità di azionamento

max. 4.8 m/s (with 50 cm roller spacing), max. 1.0 m/s (with 12 cm roller spacing)

Durata meccanica

depending on roller weight force: up to 30 kg: >250,000 operations; up to 60 kg: approx. 50,000-250,000 operations

Frequenza di commutazioni

max. 12000 telegrammi con ripetizioni/h

Raggio d'azione

max. 450 m in campo aperto ,
max. 40 m in interni

Certificato di collaudo

Europa: RED 2014/53/EU

Con riserva di errori e modifiche tecniche.



Wireless dolly sensor
RF DSENS-40 SW868-NET Type-B ESD
Cod. materiale: 1440428

Tecnologia wireless

Protocollo
sWave.NET®

Velocità di trasmissione
66 kbps

Frequenza
868,3 MHz (Europa, Cina)

Larghezza di banda del canale
350 kHz

Capacità di trasmissione
< 25 mW

Alimentazione

Fonte di alimentazione

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

Note

- Enclosure and cover are resistant to acids, saline solutions, cleaning agents (soaps) and urea.
Enclosure and cover are conditionally resistant to hydrocarbons and alcohols.
Enclosure and cover are not resistant to oils, greases, halogens and alkalis.

Con riserva di errori e modifiche tecniche.