

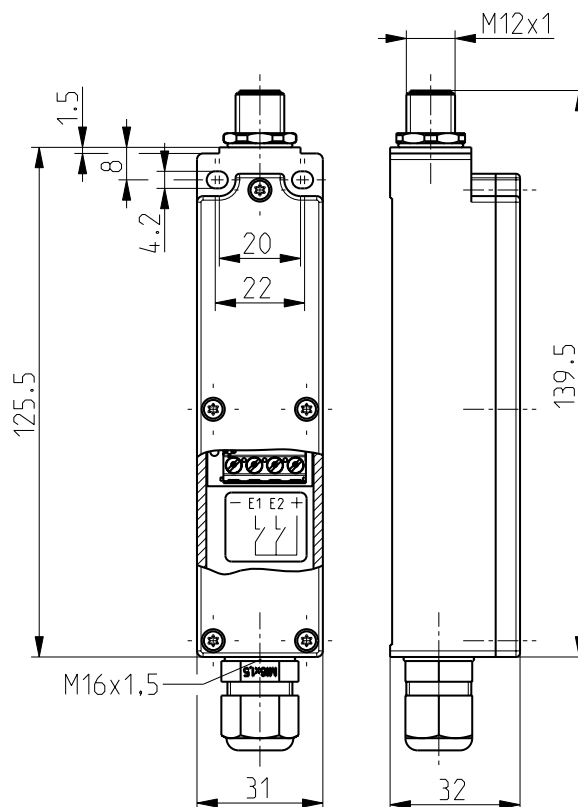


## Universele zender met externe voeding - 1 port RF 96 ST SW915 Vcc extern-NET Materiaal-nr.: op aanvraag

### Productkenmerken

- Draadloze sWave.NET®-technologie
- Draadloos - daardoor rendabele installatie en onderhoud
- Online te configureren via draadloze interface
- Eenvoudige bediening en verbinding met bestaande ERP-systemen via de sensor bridge
- Hoge schaalbaarheid - tot enkele honderden sensoren in één toepassing
- Externe voeding door M12-stekker

### Dimensies



### Algemene technische gegevens

#### Toegepaste normen

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

#### Behuizing

thermoplast, met glasvezel versterkt, schokbestendig, zelfdovend UL 94 V-0

#### Aandraaimoment

behuizingbevestigingsschroef M4: max. 1,2 Nm  
dekselschroeven M2,5: ca. 0,45 Nm

#### Beveiligingsgraad

IP67 (IEC/EN 60529)

#### Spanningsbron

24 VDC

#### Aansluittype

stekker M12 x 1, 4-polig

#### Omgevingstemperatuur

-20 °C ... +65 °C

#### Schakelfrequentie

max. 5 Hz

#### Nominaal werkspanningsbereik $U_B$

10 ... 30 VDC Pin 1 en Pin 3 stekker M12

#### Nominale isolatiespanning $U_i$

75 VDC

#### Nominale stoothoudspanning $U_{imp}$

0,5 kV

#### Nominale werkstroom $I_e$

2,5 mA

#### Ruststroom

15  $\mu$ A (indien geen sensor aangesloten)

#### Spanningsverlies $U_e - U_a$

1,5 V

#### Belastingsstroom

max. 100 mA

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.



## Universele zender met externe voeding - 1 port RF 96 ST SW915 Vcc extern-NET Materiaal-nr.: op aanvraag

### Algemene technische gegevens (vervolg)

Schakelpunten  
> 5 VDC (E1, E2)

Reikwijdte  
max. 450 m buiten,  
max. 40 m binnen

Activeringsduur  
min. 80 ms

#### Goedkeuringen

VS: FCC - XK5-RFRXSW915  
Canada: IC - 5158A-RFRXSW915  
Mexiko: IFT - RCPSTRF17-1886

#### Bevestiging

schroeven M4

### Draadloze technologie

Draadloos protocol  
sWave.NET®

Frequentie  
915 MHz (VS, Canada, Mexico, Australië)

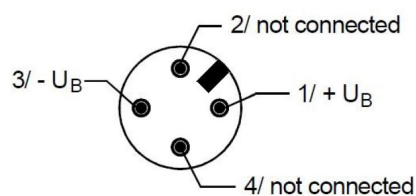
Zendvermogen  
< 25 mW

Gegevenssnelheid  
66 kbps

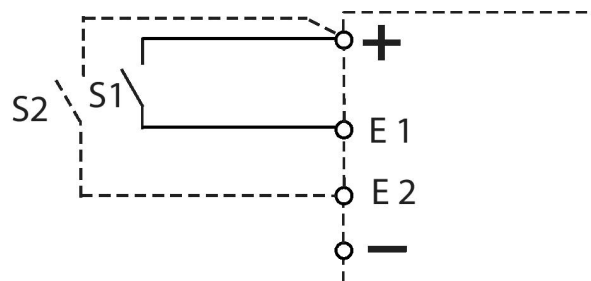
Kanaalbandbreedte  
550 kHz

### Stekker configuratie / voeding

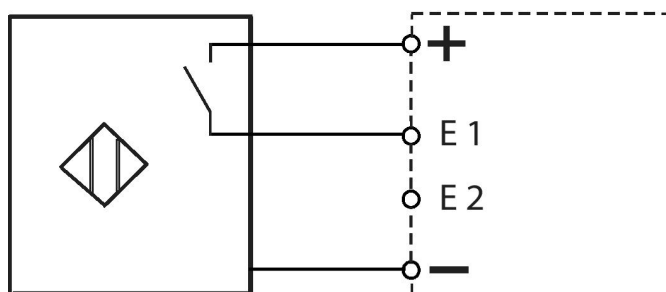
M12 x 1  
1 BN +U<sub>B</sub>  
2 WH NC  
3 BU -U<sub>B</sub>  
4 BK NC



### Extern schakelcontact



### Sensoren



Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.