

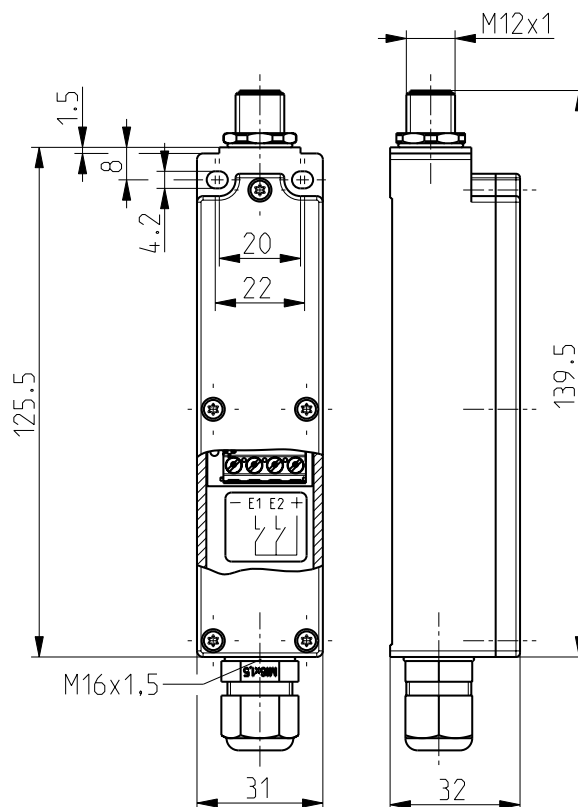


Universele zender met externe voeding - 1 port RF 96 ST SW917 Vcc extern-NET Materiaal-nr.: op aanvraag

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 μ 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 SW917 Vcc extern-NET Materiaal-nr.: op aanvraag

Algemene technische gegevens (vervolg)

Schakelpunten
> 5 VDC (E1, E2)

Activeringsduur
min. 80 ms

Goedkeuringen
Brazilië: ANATEL 04172-18-06718

Bevestiging
schroeven M4

Draadloze technologie

Draadloos protocol
sWave.NET®

Frequentie
917 MHz (Brazilië)

Zendvermogen
< 25 mW

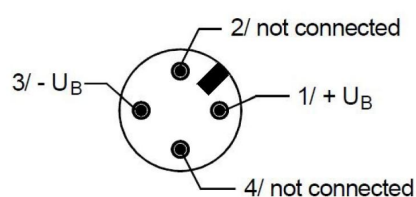
Gegevenssnelheid
66 kbps

Kanaalbandbreedte
550 kHz

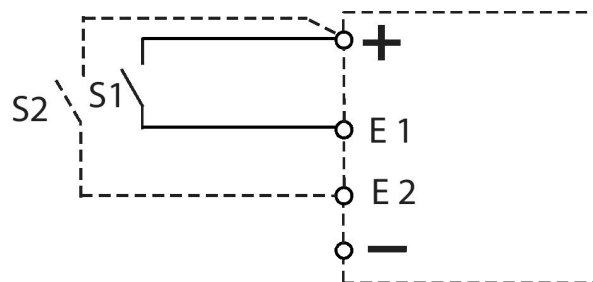
Reikwijdte
max. 450 m buiten, max. 40 m binnen

Stekker configuratie / voeding

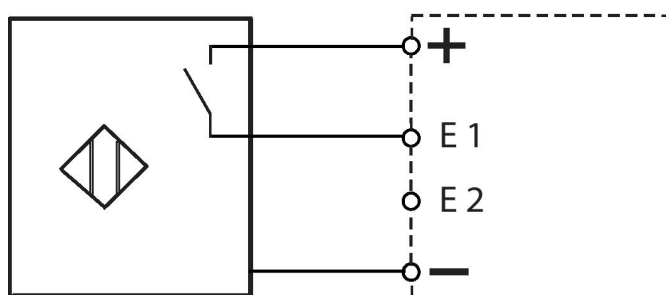
M12 x 1
1 BN +U_B
2 WH NC
3 BU -U_B
4 BK NC



Extern schakelcontact



Sensoren



Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.