

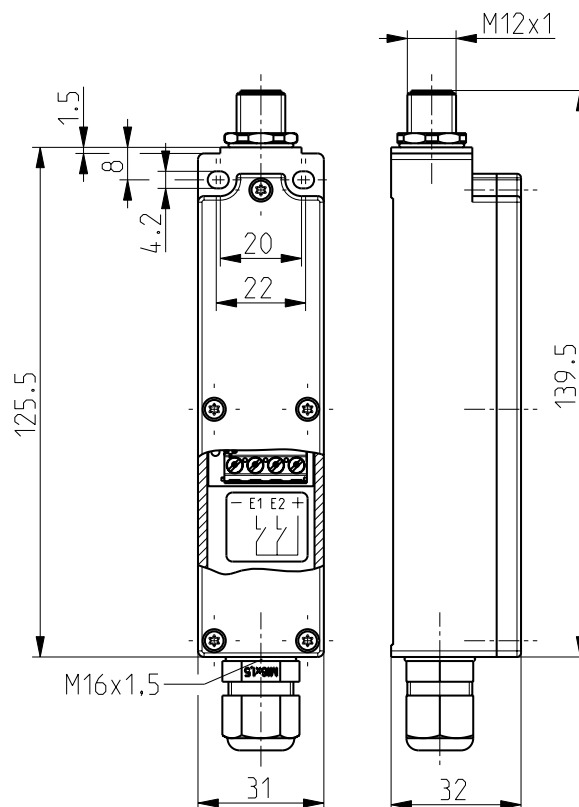


Universele zender met externe voeding - 1 port RF 96 ST SW868 Vcc extern-NET Artikelnr.: 1467609

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 301 489-3, 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), alleen met ingestoken kabel

Spanningsbron

24 VDC

Aansluittype

stekker M12 x 1, 4-polig, A-gecodeerd

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 $U_e - U_{out}$

1,5 V

Belastingsstroom

max. 100 mA

Schakelpunten

> 5 VDC (E1, E2)

Activeringsduur

min. 80 ms

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.



Universele zender met externe voeding - 1 port RF 96 ST SW868 Vcc extern-NET Artikelnr.: 1467609

Algemene technische gegevens (vervolg)

Goedkeuringen

Europa: RED 2014/53/EU

Bevestiging

schroeven M4

Draadloze technologie

Frequentie

868,3 MHz (Europa)

Gegevenssnelheid

66 kbps

Kanaalbandbreedte

350 kHz

Modulatietype

2-FSK

Draadloos protocol

sWave.NET®

Zendvermogen

< 25 mW

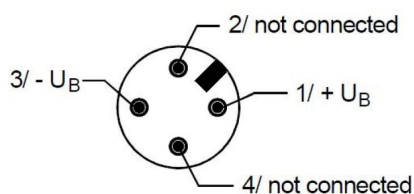
Reikwijdte

max. 450 m buiten, max. 40 m binnen

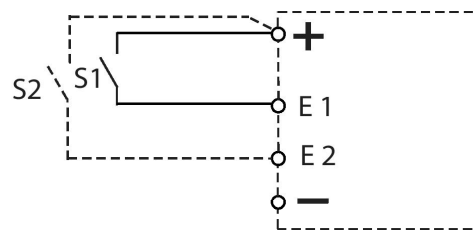
Pinbezetting / voeding

M12 x 1

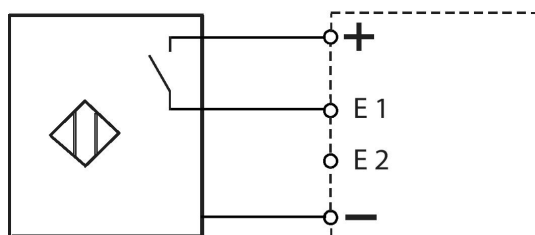
1 BN	+U _B
2 WH	NC
3 BU	-U _B
4 BK	NC



Extern schakelcontact



Sensoren



Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.