

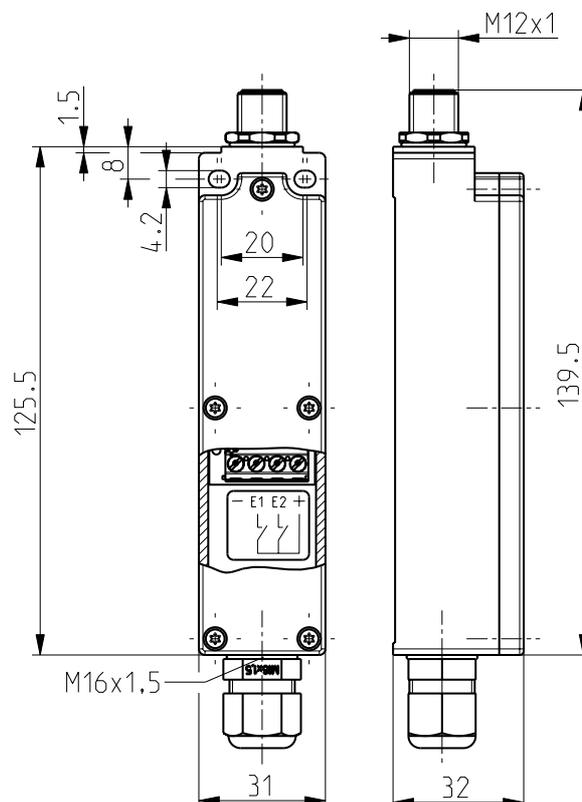


Universalsender mit externer Stromversorgung - 1 port RF 96 ST SW868 Vcc extern-NET Mat.-Nr.: 1467609

Produktmerkmale

- sWave.NET® Funktechnologie
- Kabellos – dadurch kostengünstige Installation und Wartung
- Online konfigurierbar über die Funkschnittstelle
- Einfache Bedienung und Anbindung an bestehende ERP-Systeme über die Sensor Bridge
- Hohe Skalierbarkeit - bis zu mehreren Hundert Sensoren in einer Applikation
- Externe Stromversorgung durch M12 Stecker

Maßzeichnung



Allgemeine technische Daten

Angewandte 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

Gehäuse

Thermoplast, glasfaserverstärkt, schlagfest, selbstverlöschend
UL 94 V-0

Anzugsmoment

Gehäusebefestigungsschraube M4: max. 1,2 Nm
Deckelschrauben M2,5: ca. 0,45 Nm

Schutzart

IP67 (IEC/EN 60529)

Spannungsquelle

24 VDC

Anschlussart

Stecker M12 x 1, 4-polig

Umgebungstemperatur

-20 °C ... +65 °C

Schaltfrequenz

max. 5 Hz

Bemessungsbetriebsspannungsbereich U_B

10 ... 30 VDC Pin 1 und Pin 3 Stecker M12

Bemessungsisolationsspannung U_i

75 VDC

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}

0,5 kV

Bemessungsbetriebsstrom I_e

2,5 mA

Ruhestrom

15 μ A (wenn kein Sensor angeschlossen)

Spannungsfall $U_e - U_a$

1,5 V

Laststrom

max. 100 mA

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



Universalsender mit externer Stromversorgung - 1 port RF 96 ST SW868 Vcc extern-NET Mat.-Nr.: 1467609

Allgemeine technische Daten (Fortsetzung)

Schaltpunkte

> 5 VDC (E1, E2)

Betätigungsdauer

min. 80 ms

Funkzulassungen

Europa: RED 2014/53/EU

Befestigung

Schrauben M4

Funktechnologie

Funkprotokoll

sWave.NET®

Frequenz

868,3 MHz (Europa)

Sendeleistung

< 25 mW

Datenrate

66 kbps

Kanalbandbreite

350 kHz

Reichweite

max. 450 m im Außenbereich, max. 40 m im Innenbereich

Steckerbelegung / Spannungsversorgung

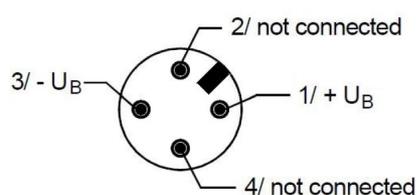
M12 x 1

1 BN +U_B

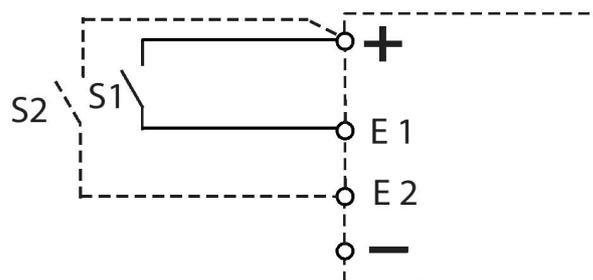
2 WH NC

3 BU -U_B

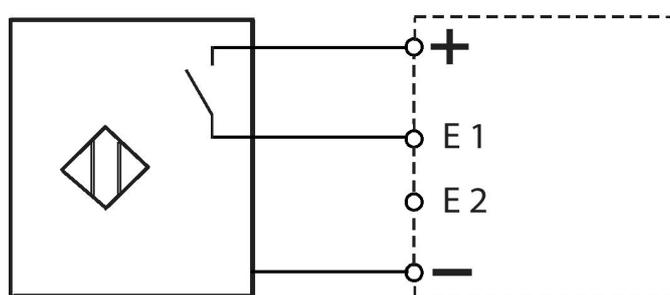
4 BK NC



Externer Schaltkontakt



Sensoren



Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.