

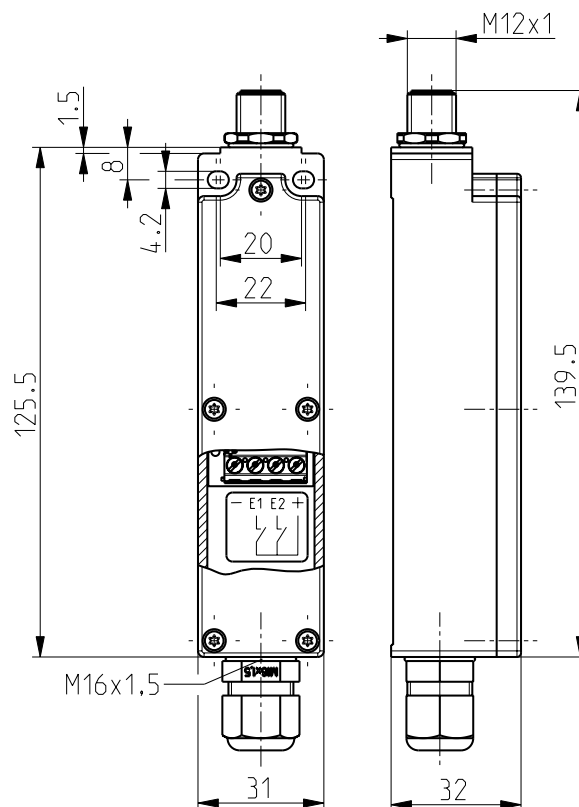


Universalsender mit externer Stromversorgung - 1 port RF 96 ST SW915B Vcc extern-NET Artikel-Nr.: auf Anfrage

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 301 489-3, 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), nur bei gestecktem Kabel

Spannungsquelle

24 VDC

Anschlussart

Stecker M12 x 1, 4-polig, A-codiert

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 $U_e - U_{out}$

1,5 V

Laststrom

max. 100 mA

Schaltpunkte

> 5 VDC (E1, E2)

Betätigungsdauer

min. 80 ms

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



Universalsender mit externer Stromversorgung - 1 port RF 96 ST SW915B Vcc extern-NET Artikel-Nr.: auf Anfrage

Allgemeine technische Daten (Fortsetzung)

Funkzulassungen

USA: FCC-Id. XK5-RFRXSW915
Kanada: IC - 5158A-RFRXSW915

Befestigung

Schrauben M4

Funktechnologie

Allgemein

Frequenz

914,2 MHz (USA, Kanada)

Datenrate

62,5 kbps

Kanalbandbreite

500 kHz

Modulationsart

CSS

Funkprotokoll

sWave.NET®

Sendeleistung

< 25 mW

Funkzulassungen

USA: FCC - VPYLBA0QB1SJ
Kanada: IC - 772C-LBAA0QB1SJ

Funktion

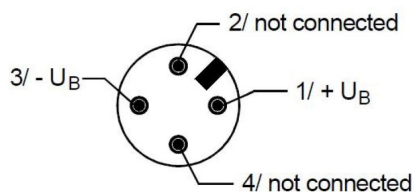
Reichweite

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

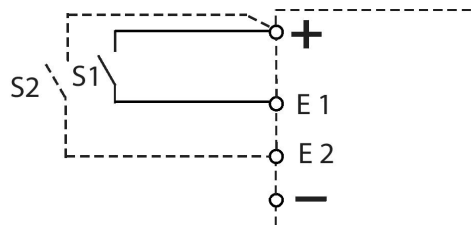
Pin-Belegung / Spannungsversorgung

M12 x 1

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



Externer Schaltkontakt



Sensoren

