

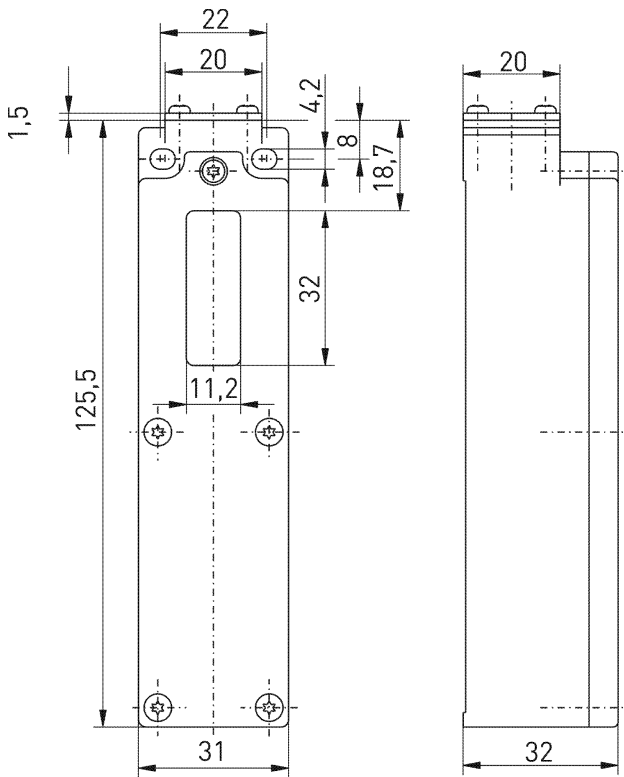


Funk-Lichtsensord sWave.NET® RF 96 LT-NET Material-Nr.: auf Anfrage

Merkmale/Optionen:

- sWave.NET® Funktechnologie
- Lichttaster: Erfassung erfolgt durch Lichtreflexion
- 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
- Batterielebensdauer ca. 10 Jahre
- Kurze Schaltfrequenz < 1 Hz

Maßzeichnung



Technische Daten

Angewandte Normen	EN 60947-5-1; EN 61000-6-2, -6-3, EN 61000-4-2, -4-20; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-1; EN 300 220-2
Gehäuse	glasfaserverstärkter, schlagfester Thermoplast, selbstverlöschend UL 94 V-0
Anzugsmoment	Gehäusebefestigungsschraube M4: max. 1,2 Nm Deckelschrauben M2,5: ca. 0,45 Nm
Sensor	Ir-Reflextaster
Schutzart	IP X5 nach IEC/EN 60529
Funkprotokoll	sWave.NET®
Umgebungstemperatur	0 °C ... +65 °C
Schalzhäufigkeit	ca. 7200 Telegramme mit Wiederholungen/h; SW922: max. 1440 Telegramme
Schaltfrequenz	max. 1 Hz
Schaltabstände	Papier weiß: 170 mm Graukarte 18 % Reflexion: 90 mm Lagerkasten blau: 90 mm Lagerkasten rot: 120 mm Lagerkasten schwarz: 40 mm
Ruhestrom	130 µA Sensor nicht betätigt, 250 µA Sensor betätigt
Spannungsversorgung	Lithium-Batterie (auswechselbar), SL-2770, SL-760 im Adapter
Nennkapazität	2,2 Ah (SL-760) - 8,5 Ah (SL-2770)
Frequenz	868,3 MHz (EU, Schweiz) oder 915 MHz (USA, Kanada und Mexiko) oder 917 MHz (Brasilien) oder 916,5 MHz (Japan)
Sendeleistung	< 25 mW; SW922: < 1 mW

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



Funk-Lichtsensord sWave.NET®
RF 96 LT-NET
Material-Nr.: auf Anfrage

Technische Daten

Datenrate	66 kbps
Kanalbandbreite	SW868: 480 kHz, SW915: 550 kHz, SW917: 550 kHz, SW922: 520 kHz
Reichweite	SW868/915/917: max. 450 m im Außenbereich, max. 40 m im Innenbereich SW922: max. 150 m im Außenbereich, max. 20 m im Innenbereich
Betätigungsdauer	min. 300 ms
Batterielebensdauer SL-2770 (C)	je nach Schalthäufigkeit Sensor hauptsächlich unbetätigt 1 s - ca. 1070 Tage, 10 s - ca. 2300 Tage, 100 s - ca. 2600 Tage Sensor hauptsächlich betätigt 1 s - ca. 1000 Tage, 10 s - ca. 1300 Tage, 100 s - ca. 1400 Tage
Batterielebensdauer SL-760 (AA)	je nach Schalthäufigkeit Sensor hauptsächlich unbetätigt 1 s - ca. 270 Tage, 10 s - ca. 600 Tage, 100 s - ca. 690 Tage Sensor hauptsächlich betätigt 1 s - ca. 200 Tage, 10 s - ca. 330 Tage, 100 s - ca. 360 Tage
Hinweis	Übertragung der Batteriezellenspannung und des Schaltzustandes
Funkzulassungen	EU: RED 2014/53/EU USA: FCC Part 15.247: XK5-RF Rx SW915 Kanada: IC RSS-210: 5158A-RF Rx SW 915 Mexiko: IFT - RCPSTRF17-1886 Brasilien: ANATEL 04172-18-06718 Japan: ARIB STD-T108: 204-610002