



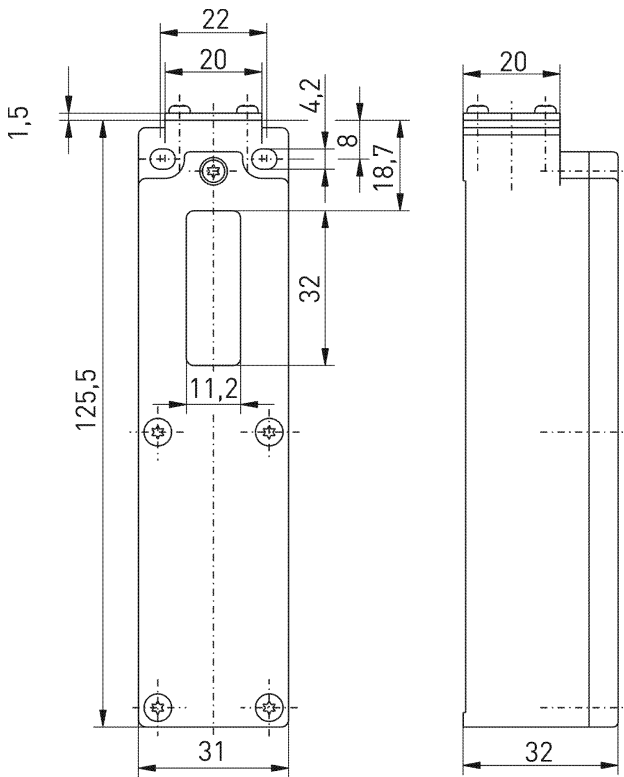
## Funk-Lasersensor sWave.NET® RF 96 SDS-NET

### Merkmale/Optionen:

- sWave.NET® Funktechnologie (SW868/SW915/SW917/SW922)
- Lasersensor: Laufzeitmessung mit IR-Laser
- Unempfindlich gegenüber optischen Störeinflüssen aus dem industriellen Umfeld
- Online konfigurierbar über die Funkschnittstelle

- Einfache Bedienung und Anbindung an bestehende ERP-Systeme über die Sensor Bridge
- Einfache Montage in handelsübliche Standardregale
- Stromversorgung durch Lithium-Batterie (auswechselbar)

### Maßzeichnung



### Technische Daten

Angewandte Normen	EN 60947-5-2, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, 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	IP 54 nach IEC/EN 60529
Sensor	Laufzeitmessung mit IR-Laser
Laserklasse	Klasse 1 nach EN 60825-1; 950 nm
Umgebungstemperatur	0 °C ... +65 °C
Schalhäufigkeit	max. 7200 Telegramme mit Wiederholungen/h; SW922: max. 1440 Telegramme
Schaltfrequenz	einstellbar 1 Hz bis 0,032 Hz, 0,2 Hz voreingestellt
Schaltperiode	einstellbar, 5 s voreingestellt, min. 1 s, max. 31 s
Schaltabstände	0 - 5 cm ... 0 - 50 cm, einstellbar in 1 cm Schritten
Genauigkeit	± 20 mm
Sichtfeld	27°
Hysterese	einseitig, 4 cm voreingestellt, einstellbar in 1 cm Schritten
Ruhestrom	130 µA bei Standardeinstellungen (5 s Schaltperiode)
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

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



## Funk-Lasersensor sWave.NET® RF 96 SDS-NET

### Technische Daten

Betätigungsdauer	min. 20 ms
Hinweis	Übertragung der Batteriezellenspannung und des Schaltzustandes
Funkzulassungen	Europa: RED 2014/53/EU USA: FCC - XK5-RFRXSW915 Kanada: IC - 5158A-RFRXSW915 Mexiko: IFT - RCPSTRF17-1886 Brasilien: ANATEL 04172-18-06718  Japan:  ARIB STD-T108: 204-610002