



Draadloze lasersensor sWave.NET® RF 96 SDS SW868-NET Materiaal-nr.: 1280382

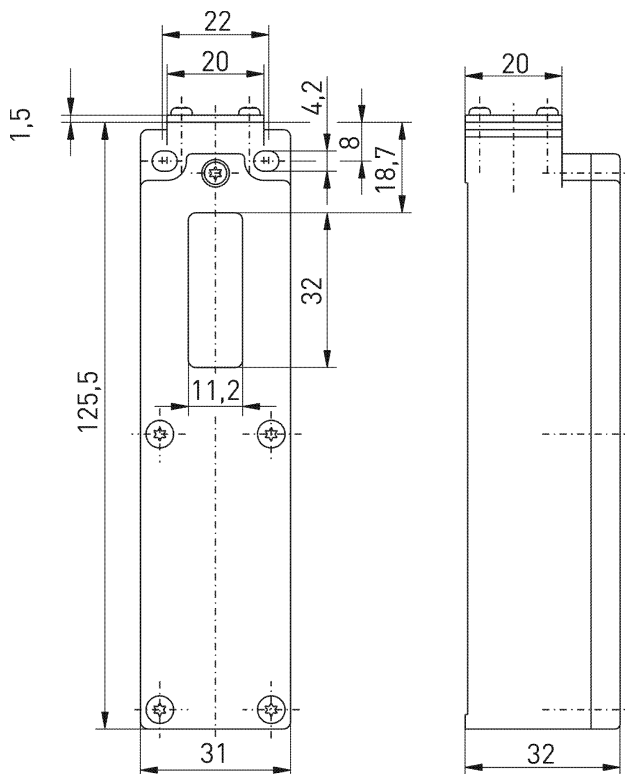
Attributen/opties:

- Draadloze sWave.NET®-technologie
- Laser sensor: Logging with IR laser
- Impervious to optical interference from industrial surroundings
- Online te configureren via draadloze interface

Opmerkingen

- Levering af fabriek met accu type SL-760 (AA)

Dimensies



Technische gegevens

Toegepaste normen	EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-1, 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	IP 54 conform IEC/EN 60529
Draadloos protocol	sWave.NET®
Frequentie	868,3 MHz (Europa, China)
Zendvermogen	< 25 mW
Gegevenssnelheid	66 kbps
Kanaalbandbreedte	480 kHz
Voeding	lithium-accu Tadiran SL-2770 (vervangbaar)
Systeem	Li/SOCl ₂
Nominale spanning	3,6 V
Nominale capaciteit	8,5 Ah
Levensduur batterij	Typical values with default settings. Actuation interval 10 s - approx. 5.7 years 100 s - approx. 6.2 years 1,000 s - approx. 6.2 years 10,000 s - approx. 6.2 years N.B.: Changes in battery lifetime are almost linear to changes in debounce time.

Als alternatief:

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.



Draadloze lasersensor sWave.NET®
RF 96 SDS SW868-NET
Materiaal-nr.: 1280382

Technische gegevens

Voeding	lithium-accu Tadiran SL-760 (vervangbaar)
Systeem	Li/SOCl ₂
Nominale spanning	3,6 V
Nominale capaciteit	2,2 Ah
Levensduur batterij	Typical values with default settings. Actuation interval 10 s - approx. 1.5 years 100 s - approx. 1.7 years 1,000 s - approx. 1.7 years 10,000 s - approx. 1.7 years N.B.: Changes in battery lifetime are almost linear to changes in debounce time.
Sensor	Logging with IR laser
Laser class	Class 1 to EN 60825-1; 950 nm
Omgevingstemperatuur	0 °C ... +65 °C
Schakelveelvuldigheid	max. 7200 telegrammen met herhalingen/h
Schakelfrequentie	adjustable, default 0.2 Hz, max. 1 Hz, min. 31 s corresponds to approx. 0.032 Hz
Schakelafstanden	5 cm to 50 cm, can be adjusted in 1 cm steps
Accuracy	± 20 mm
Hysteresis	one side, default 4 cm, adjustable in 1 cm steps
Ruststroom	130 µA with default settings (5 s debounce time)
Reikwijdte	max. 450 m buiten, max. 40 m binnen
Activeringsduur	min. 20 ms
Opmerking	overdracht van de accucellenspanning en de schakeltoestand
Goedkeuringen	Europa: RED 2014/53/EU