

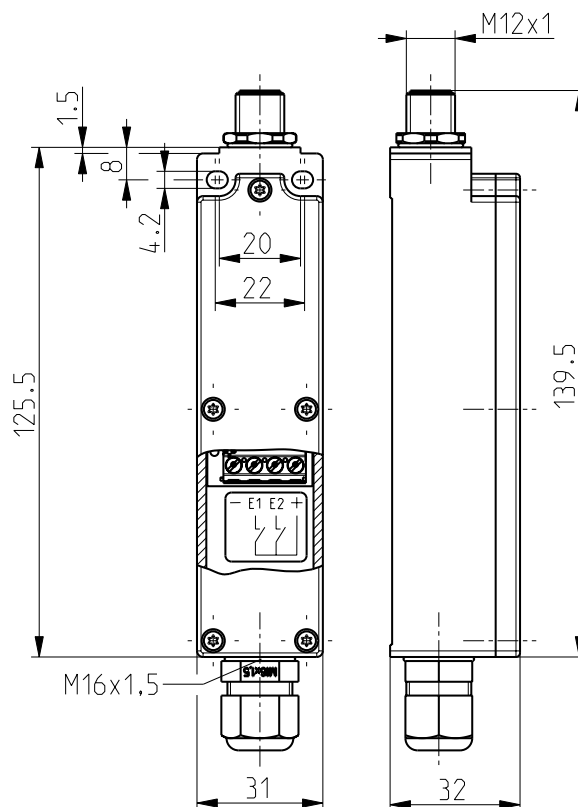


## Univerzální vysílač s externím napájením - 1 port RF 96 ST SW922 Vcc extern-NET Číslo materiálu: Na požádání

### Vlastnosti výrobků

- sWave.NET® bezdrátová technologie
- Bez kabelu - šetří náklady na instalaci a údržbu
- Konfigurovatelné online pomocí bezdrátového rozhraní
- Jednoduchá obsluha a integrace v existujících ERP systémech přes Sensor Bridge
- Vysoká škála produktů - až několikset senzorů v jedné aplikaci
- Externí zdroj napájení přes zásuvný konektor M12

### Rozměry



### Obecná technická data

#### Použité normy

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

#### Pouzdro

termoplast, vyztužený skleněnými vlákny, odolnost proti nárazu,  
samozhášecí UL 94 V-0

#### Utahovací moment

M4 upevňovací šroub skříně: max 1,2 Nm  
M2,5 krycí šrouby: ca. 0,45 Nm

#### Krytí

IP67 (IEC/EN 60529)

#### Zdroj napětí

24 VDC

#### Připojení

zásuvným konektor M12 x 1, 4 póly

#### Okolní teplota

-20 °C ... +65 °C

#### Spínací frekvence

maks. 5 Hz

#### Jmenovitý rozsah provozního napětí $U_B$

10 ... 30 VDC Pin 1 and Pin 3 plug-in connector M12

#### Jmenovité provozní izolační napětí $U_i$

75 VDC

#### Jmenovité impulzní výdržné napětí $U_{imp}$

0,5 kV

#### Jmenovitý pracovní proud $I_e$

2,5 mA

#### Pohotovostní proud

15  $\mu$ A (pokud není připojen senzor)

#### Pokles napětí $U_e - U_a$

1,5 V

#### Zatěžovací proud

maks. 100 mA



## Univerzální vysílač s externím napájením - 1 port

RF 96 ST SW922 Vcc extern-NET

Číslo materiálu: Na požádání

### Obecná technická data (pokračování)

#### Spínací body

> 5 VDC (E1, E2)

#### Ovládací čas

min. 80 ms

#### Schválení

Japonsko:  ARIB STD-T108: 204-610002

#### Montáž

šrouby M4

### Bezdrátová technologie

#### Protokol

sWave.NET®

#### Frekvence

916,5 MHz (Japonsko)

#### Přenosový výkon

< 1 mW

#### Rychlost dat

66 kbps

#### Šířka pásma kanálu

520 kHz

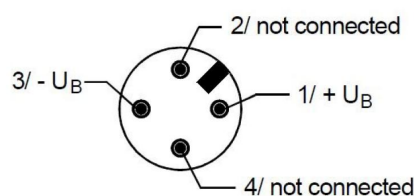
#### Bezdrátový dosah

max. 150 m výstup, max. 20 m vstup

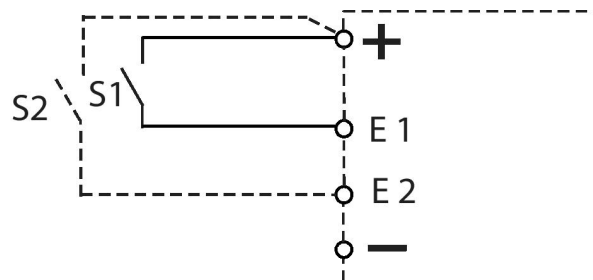
### Konfigurace zástrčky / Napájení

M12 x 1

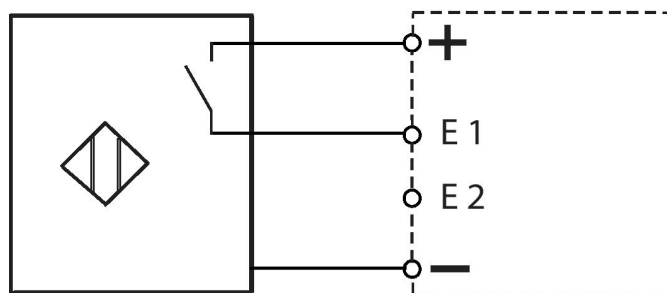
1 BN +U<sub>B</sub>  
2 WH NC  
3 BU -U<sub>B</sub>  
4 BK NC



### Externí spínací kontakt



### Senzorem



Omyly a technické zmeny vyhrazeny.