



Univerzální vysílač s externím napájením - 1 port

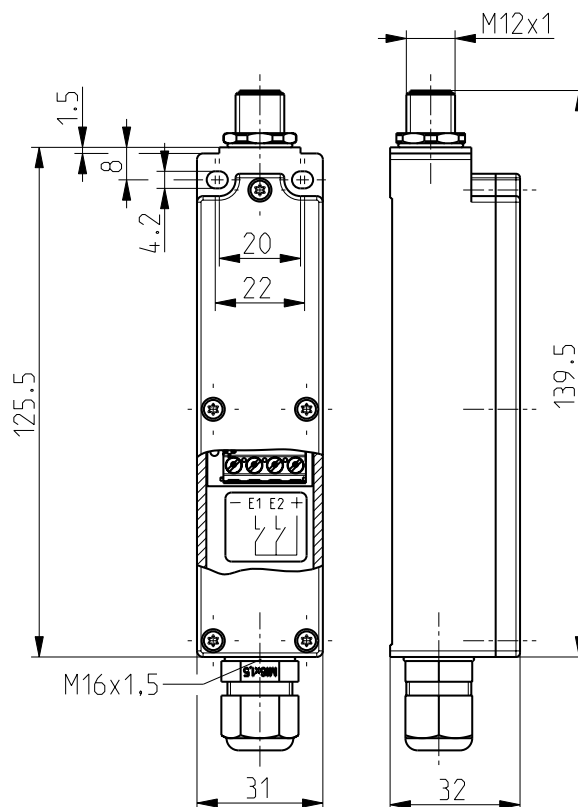
RF 96 ST SW868 Vcc extern-NET

Kód zboží: 1467609

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 301 489-3, 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), pouze s připojeným kabelem

Zdroj napětí

24 VDC

Připojení

zásuvným konektor M12 x 1, 4 póly, A-kód

Okolní teplota

-20 °C ... +65 °C

Spínací frekvence

max. 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 μ A (pokud není připojen senzor)

Pokles napětí $U_e - U_{out}$

1,5 V

Zatěžovací proud

max. 100 mA

Spínací body

> 5 VDC (E1, E2)

Ovládací čas

min. 80 ms

Omyly a technické zmeny vyhrazeny.



Univerzální vysílač s externím napájením - 1 port RF 96 ST SW868 Vcc extern-NET Kód zboží: 1467609

Obecná technická data (pokračování)

Schválení

Evropa: RED 2014/53/EU

Montáž

šrouby M4

Bezdrátová technologie

Frekvence

868,3 MHz (Evropa)

Rychlost dat

66 kbps

Šířka pásma kanálu

350 kHz

Typ modulace

2-FSK

Protokol

sWave.NET®

Přenosový výkon

< 25 mW

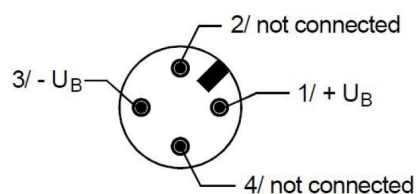
Bezdrátový dosah

max. 450 m výstup, max. 40 m vstup

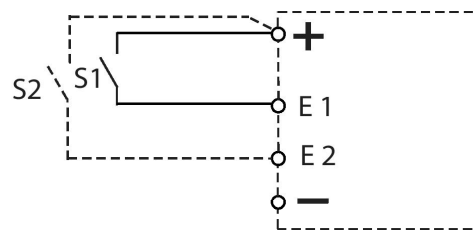
Konfigurace zástrčky / Napájení

M12 x 1

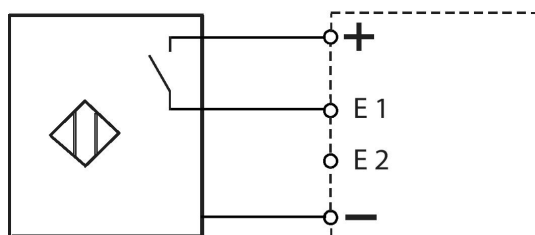
1 BN	+U _B
2 WH	NC
3 BU	-U _B
4 BK	NC



Externí spínací kontakt



Senzorem



Omyly a technické zmeny vyhrazeny.