



Univerzální vysílač s externím napájením - 4 port RF I/O SW868-4E-Vcc-ext-NET Kód zboží: 1241729

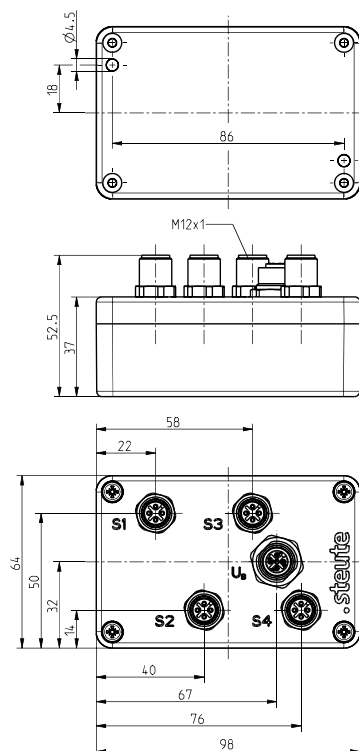
Vlastnosti výrobků

- Plastové pouzdro
- sWave.NET® bezdrátová technologie
- Není třeba použít drátování a uložení v potrubí
- Externí zdroj napájení přes zásuvný konektor M12 (samice)
- Konfigurovatelné online pomocí bezdrátového rozhraní

Poznámky

- RF I/O může být použit v kombinaci s bezdrátovým indukčním snímačem RF IS.
- Připojení externího spínacího kontaktu (bezpotenciálový kontakt) s pozlacenými kontakty je možné.

Rozměry



Obecná technická data

Použité normy

EN 60947-5-1, EN 61000-6-3, EN 300 220-2, EN 301 489-3,
EN 62479

Pouzdro

ABS, UL 94 HB, RAL 9005

Anténa

integrováná anténa

Utahovací moment

upevňovací šroub skříně: max. 1,5 Nm
krycí šrouby: max. 1,5 Nm

Krytí

IP65 (IEC/EN 60529), pouze s připojenými kabely a/nebo se
zavřenými ochrannými krytkami

Zdroj napětí

24 VDC

Připojení

senzory: zásuvným konektor 4 x M12 x 1, 4 póly
zdroj napájení : 1 x konektor M12 samice

Krytí

III

Okolní teplota

-20 °C ... +65 °C

Typ montáže

mount on an even surface

Montáž

any

Montáž

šrouby M4

Frekvence telegramů

max. 12000 telegramů s opakováním/h

Spínací frekvence

max. 5 Hz

Jmenovitý rozsah provozního napětí U_B

18 ... 30 V DC Pin 1 a Pin 3, konektor M12



Univerzální vysílač s externím napájením - 4 port RF I/O SW868-4E-Vcc-ext-NET Kód zboží: 1241729

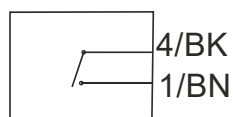
Obecná technická data (pokračování)

Jmenovité provozní izolační napětí U_i 75 VDC	Spínací body > 5 VDC (E1 - E4)
Jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp} 0,5 kV	Ovládací čas min. 80 ms
Jmenovitý pracovní proud I_e 2,5 mA	Schválení Evropa: RED 2014/53/EU
Pokles napětí $U_e - U_{out}$ 3,5 V s proudem snímače 4 x 50 mA	Poznámka Wrong polarity protection
Zatěžovací proud max. 50 mA na připojení snímače (not short-circuit proof)	Hmotnost 171 g

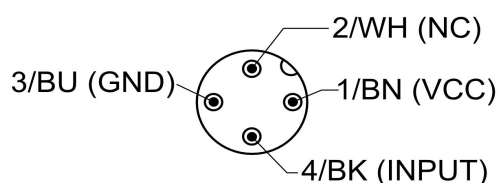
Bezdrátová technologie

Frekvence 868,3 MHz (Evropa)	Protokol sWave.NET®
Rychlost dat 66 kbps	Přenosový výkon < 25 mW
Šířka pásma kanálu 350 kHz	Bezdrátový dosah max. 450 m výstup, max. 40 m vstup
Typ modulace 2-FSK	

Externí spínací kontakt



Přiřazení pinů



Barevné kódování platí pouze pro
spojení 4pólových mat. číslo 1215497 a
spojení 4pólových mat. číslo 1262873

Konfigurace zástrčky / Napájení

M12 x 1

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

