



Emetteur universel avec alimentation électrique externe - 4 port RF I/O SW868-4E-Vcc-ext-NET Code-article: 1241729

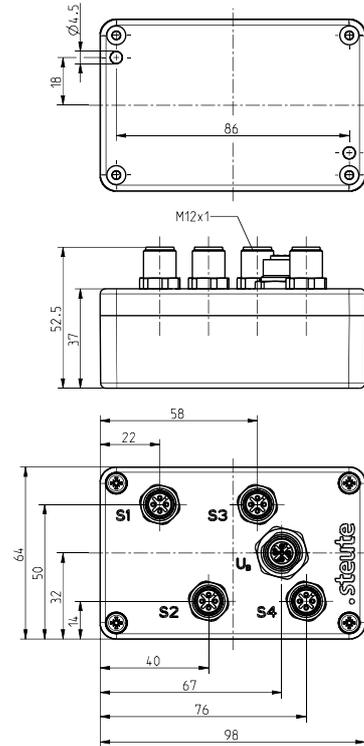
Caractéristiques du produit

- Boîtier plastique
- Technologie radio sWave.NET®
- Pas de câblage ni de pose de goulotte
- Alimentation en courant externe par connecteur M12
- Configurable en ligne via interface sans fil

Notes

- Le RF I/O est prévu pour être utilisé avec un capteur inductif RF IS.
- Raccordement d'un contact de commutation externe (contact libre de potentiel) avec éléments de contacts dorés possible.

Encombres



Données techniques générales

Normes appliquées

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

Boîtier

ABS

Étanchéité

IP67 (IEC/EN 60529)

Source de courant

24 VDC

Raccordement

Capteurs: connecteur mâle 4 x M12 x 1, 4 pôles;
alimentation en courant: 1 x M12 connecteur femelle

Température ambiante

-20 °C ... +65 °C

Fréquence de manoeuvre

max. 12000 télégrammes avec répétitions/h

Fréquence de commutation

max. 5 Hz

Plage de tension de service assignée U_B

18 ... 30 VDC Pin 1 et Pin 3, connecteur M12

Tension assignée d'isolement U_i

75 VDC

Tenue aux chocs électriques assignés U_{imp}

0,5 kV

Courant assigné d'emploi I_e

2,5 mA

Variation d'alimentation admissible U_e - U_a

3,5 V à 4 x 50 mA courant du capteur

Courant commuté

max. 50 mA par raccordement de capteur

Points de commutation

> 5 VDC (E1 - E4)

Durée d'actionnement

min. 80 ms

Certification

Europe: RED 2014/53/EU

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



Emetteur universel avec alimentation électrique externe - 4 port RF I/O SW868-4E-Vcc-ext-NET Code-article: 1241729

Données techniques générales (suite)

Fixation
vis M4

Poids
171 g

Technologie sans fil

Protocole
sWave.NET®

Fréquence
868,3 MHz (Europe)

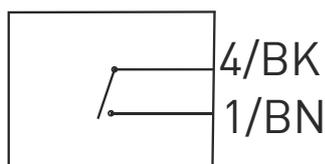
Energie d'émission
< 25 mW

Taux de transfert
66 kbps

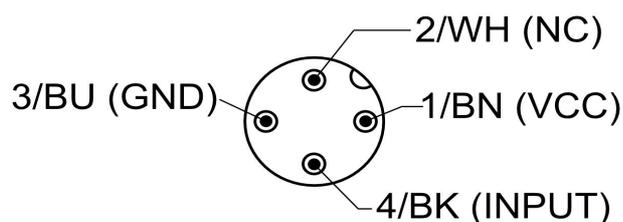
Bande passante
350 kHz

Rayon d'action
max. 450 m à l'extérieur, max. 40 m à l'intérieur

Contact externe



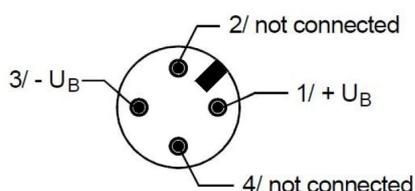
Position des pôles



Les codes-couleurs sont valables uniquement pour
connecteur 4-pôles code 1215497 et
connecteur 4-pôles code 1262873

Position des pôles / Alimentation

M12 x 1
1 BN +U_B
2 WH NC
3 BU -U_B
4 BK NC



Sous réserve d'erreur ou de modification technique.