



Emetteur universel avec alimentation électrique externe - 4 port RF I/O SW915B-4E-Vcc-ext-NET Code-article: Sur demande

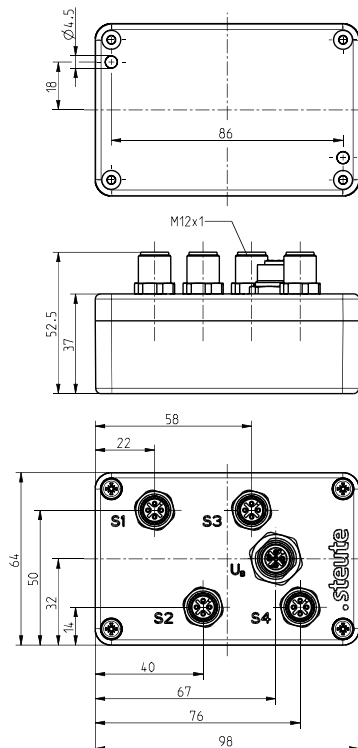
Caractéristiques du produit

- Boîtier plastique
- Technologie radio sWave®
- Pas de câblage ni de pose de goulotte
- Alimentation en courant externe par prise 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 61000-6-3, EN 300 220-2, EN 301 489-3, EN 62479

Boîtier

ABS, UL 94 HB, RAL 9005

Antenne

antenne intégrée

Couple de serrage

vis de fixation pour boîtier: max. 1,5 Nm
vis du couvercle: max. 1,5 Nm

Etanchéité

IP65 (CEI/EN 60529), uniquement lorsque le câble est branché et/ou les capots de protection sont fermés

Source de courant

24 VDC

Raccordement

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

Catégorie de protection

III

Température ambiante

-20 °C ... +65 °C

Type d'installation

fixer sur une surface plane

Position de montage

au choix

Fixation

vis M4

Fréquence des télégrammes

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, prise M12

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



Emetteur universel avec alimentation électrique externe - 4 port RF I/O SW915B-4E-Vcc-ext-NET Code-article: Sur demande

Données techniques générales (suite)

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 $U_e - U_{out}$
3,5 V à 4 x 50 mA courant du capteur

Courant commuté
max. 50 mA par raccordement de capteur (ne résiste pas aux courts-circuits)

Points de commutation
> 5 VDC (E1 - E4)

Durée d'actionnement
min. 80 ms

Certification
Etats-Unis: FCC-Id. XK5-RFRXSW915
Canada: IC - 5158A-RFRXSW915

Remarque
Protection contre l'inversion des polarités

Technologie sans fil

Général

Fréquence
914,2 MHz (Etats-Unis, Canada)

Taux de transfert
62,5 kbps

Bande passante
500 kHz

Type de modulation
CSS

Protocole
sWave.NET®

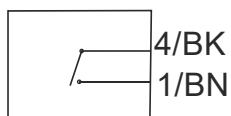
Energie d'émission
< 25 mW

Certification
Etats-Unis: FCC - VPYLBAA0QB1SJ
Canada: IC - 772C-LBAA0QB1SJ

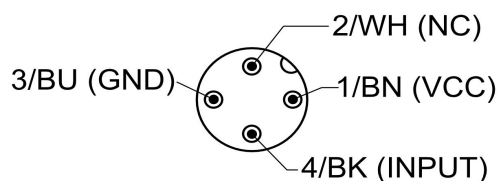
Fonction

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

Contact externe



Position des pôles

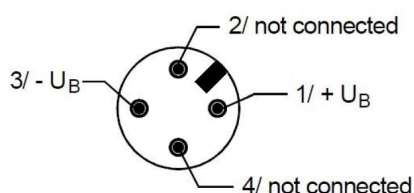


Les codes-couleurs sont valables uniquement pour
connecteur 4-pôles code 1215497 et
connecteur 4-pôles code 1262873

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.