

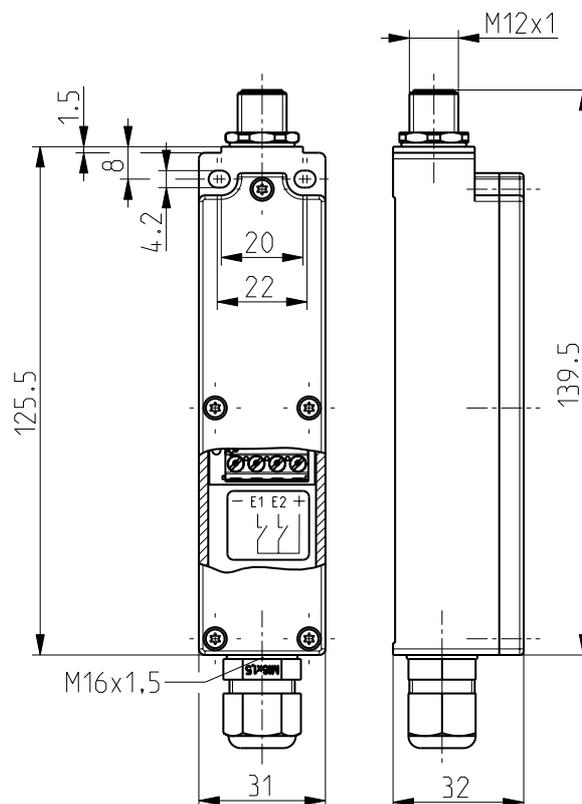


Emetteur universel avec alimentation électrique externe - 1 port RF 96 ST SW868 Vcc extern-NET Code-article: 1467609

Caractéristiques du produit

- Technologie radio sWave.NET®
- Sans câble - donc installation et maintenance économiques
- Configurable en ligne via interface sans fil
- Utilisation facile et connexion aux logiciels ERP existants via Sensor Bridge
- Évolutivité élevée - jusqu'à plusieurs centaines de capteurs par application
- Alimentation en courant externe par connecteur M12

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

thermoplastique, renforcé en fibre de verre, résilient, auto-extinguible UL 94 V-0

Couple de serrage

vis de fixation pour boîtier M4: max 1,2 Nm
vis du couvercle M2,5: env. 0,45 Nm

Étanchéité

IP67 (IEC/EN 60529)

Source de courant

24 VDC

Raccordement

connecteur M12 x 1, 4 pôles

Température ambiante

-20 °C ... +65 °C

Fréquence de commutation

max. 5 Hz

Plage de tension de service assignée U_B

10 ... 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

Courant de repos

15 μ A (si le capteur n'est pas connecté)

Variation d'alimentation admissible $U_e - U_a$

1,5 V

Courant commuté

max. 100 mA

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



Emetteur universel avec alimentation électrique externe - 1 port RF 96 ST SW868 Vcc extern-NET Code-article: 1467609

Données techniques générales (suite)

Points de commutation
> 5 VDC (E1, E2)

Durée d'actionnement
min. 80 ms

Certification
Europe: RED 2014/53/EU

Fixation
vis M4

Technologie sans fil

Protocole
sWave.NET®

Fréquence
868,3 MHz (Europe)

Energie d'émission
< 25 mW

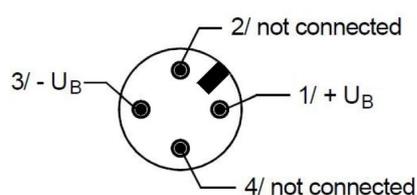
Taux de transfert
66 kbps

Bande passante
350 kHz

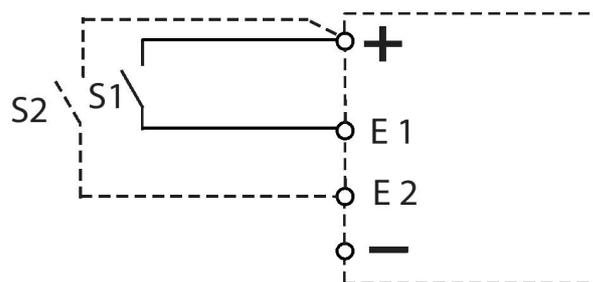
Rayon d'action
max. 450 m à l'extérieur, max. 40 m à l'intérieur

Position des pôles / Alimentation

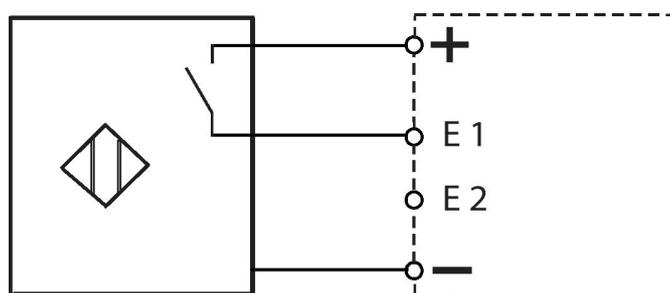
M12 x 1
1 BN +U_B
2 WH NC
3 BU -U_B
4 BK NC



Contact externe



Détecteurs



Sous réserve d'erreur ou de modification technique.