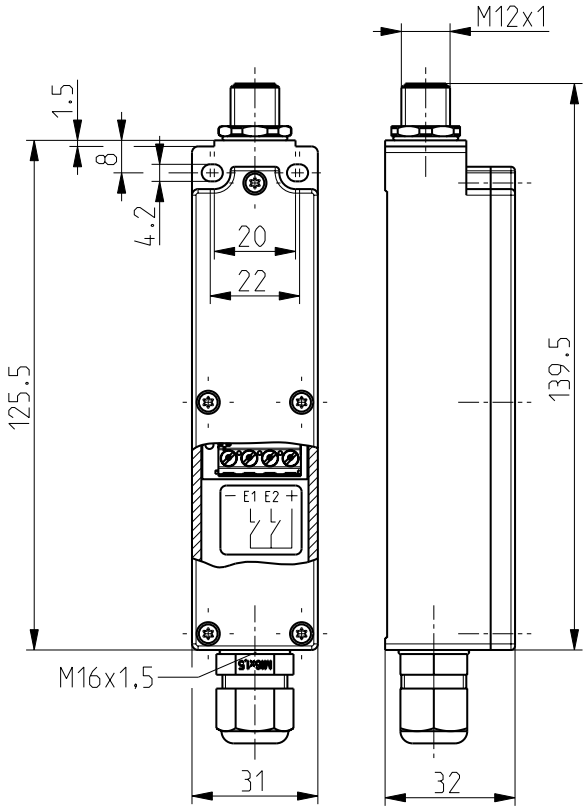
Emetteur universel avec alimentation électrique externe - 1 port
RF 96 ST SW868 Vcc extern-NET
Code-article: 1467609

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

Encombrements



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 301 489-3, 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

Etanchéité
IP67 (CEI/EN 60529), uniquement lorsque le câble est branché

Source de courant
24 VDC

Raccordement
connecteur M12 x 1, 4 pôles, A-codé

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 µA (si le capteur n'est pas connecté)

Variation d'alimentation admissible U_e - U_{out}
1,5 V

Courant commuté
max. 100 mA

Points de commutation
> 5 VDC (E1, E2)

Durée d'actionnement
min. 80 ms

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)

Certification
Europe: RED 2014/53/EU

Fixation
vis M4

Technologie sans fil

Fréquence
868,3 MHz (Europe)

Taux de transfert
66 kbps

Bande passante
350 kHz

Type de modulation
2-FSK

Protocole
sWave.NET®

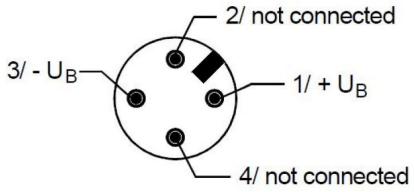
Energie d'émission
< 25 mW

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

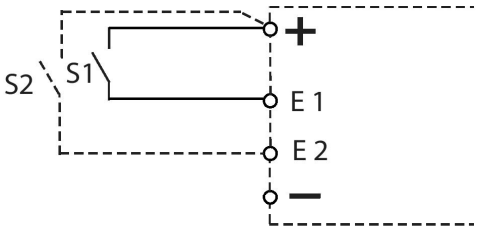
Position des pôles / Alimentation

M12 x 1

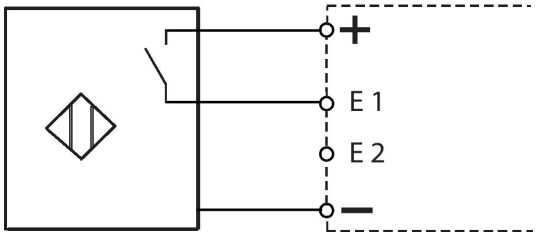
1 BN	$+U_B$
2 WH	NC
3 BU	$-U_B$
4 BK	NC



Contact externe



Détecteurs



Sous réserve d'erreur ou de modification technique.