



## DESCRIPTION

Cette antenne est idéale pour **lire et/ou écrire des tags RFID à distance**.

Sa petite taille ne l'empêche pas d'être **solide** et parfaite pour un usage industriel, notamment grâce à son boîtier en aluminium.

Les adaptateurs pour antenne augmentent la distance de lecture et assurent ainsi une meilleure lisibilité **même dans des conditions d'utilisation difficiles**.

## EXEMPLES D'UTILISATION

Suivi sur chaînes  
de production

Logistique  
interne

Convoyage

## CARACTÉRISTIQUES

**Dimensions** : 138,1 x 63 x 156 mm

**Poids** : 695,9 g

**Matière** : boîtier en aluminium, PBT PC en inox

### Données électriques :

Tension d'alimentation (V) : 19,2...28,8 DC

Consommation max. (mA) : 500

Puissance absorbée (W) : 8,6

Classe de protection : III

Fréquence de fonctionnement (MHz) : 865-868 (ETSI)

Puissance d'émission ERP (mW) : 200

### Sorties

Courant max. par sortie (mA) : 100 (max.)

### Interfaces :

Interface de communication : ethernet

#### ETHERNET - PROFINET

Protocole : PROFINET / Type d'utilisation : transmission de données

#### ETHERNET - TCP/IP

Protocole : TCP/IP

Réglages usine :

- adresse IP: 192.168.0.79
- masque de sous-réseau: 255.255.255.0
- adresse IP passerelle: 192.168.0.100

Type d'utilisation : paramétrage, transmission de données

**Conditions d'utilisation**

Température ambiante : -20 à 60 °C

Température de stockage : -25 à 80 °C

Indice de protection : IP 67

**Tests/homologations**

CEM : EN 301 489-3

Tenue aux chocs :

- IEC 60028-2-27
- 40 g (6 ms) / chocs permanents
- 50 g (11 ms) / choc individuel

Tenue aux vibrations :

- EN 60068-2-6
- 2 g (10...150 Hz)

Homologation radio : EN 302 208

**Afficheurs / éléments de service**

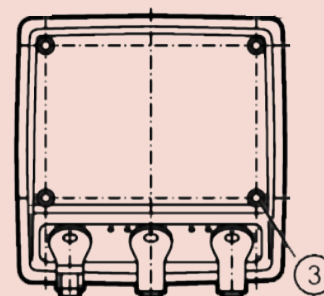
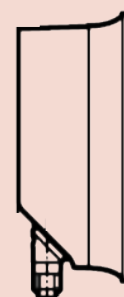
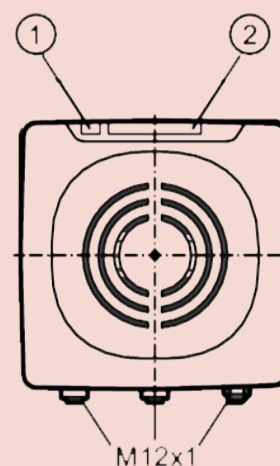
- alimentation en tension : 1 x LED, vert
- rampe de LED : 4 x LED, jaune intensité du signal TAG
- état : 2 x LED, vert/rouge interface bus de terrain
- état : 2 x LED, vert / jaune Ethernet

**Raccordement électrique - ethernet**

ETH1 / ETH2 : 2 connecteurs M12

**Raccordement électrique - alimentation en tension**

PWR : 1 connecteur M12



- 1 LED état de fonctionnement
- 2 rampe de LED interface bus de terrain
- 3 Filetage M4 profondeur de vissage max. 15mm