



CTB. Antenne Antidéflagrante 1W

Mode de protection:

Type de protection: II2G Ex d IIB T5
Classe de température: T5
Température Ambiante : -40° à +85°C
Zone : 1
Certificat: DEMKO 08 ATEX 0727941X

Description:

La gamme d'antennes CTB à été conçue pour être utilisé en zone dangereuse pour les environnements sévères.

Les antennes sont omnidirectionnelle avec gain de 2,0 dBi et doté d'une facilitée de montage flexible pour les filetages 3/4" NPT.

Conçues en laiton nickelé et intégrant une connexion coaxial TNC, ces antennes sont destinées pour des applications en milieux industriels tout en conservant une fréquence radio efficace.

Le montage de l'antenne peut aller jusqu'à 45 cm du coffret sans étanchéité supplémentaire.



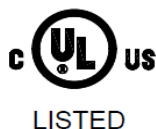
Spécifications techniques:

- Matière: Laiton nickelé
- 900 MHz & 2.4 GHz ISM Band, 802.11b,g, Wi-Fi
- Dual band AMPS 824 ~ 896 MHz & PCS (GPRS) 1850 ~1990 MHz
- UL & ATEX certifié
- Join raccord interne
- Réglages de fréquences
- TNC connecteur
- Filetages: 3/4" NPT

Applications pour:

- Réservoir de surveillance
- Plate-forme pétrolière
- Zone chimique
- Utilitaire de systèmes où présence de gaz
- PCS, AMPS, GPRS, 802.11
- Relai sans fil
- Connexion sans fil
- Ordinateur en zone dangereuse

Installation



Class 1, Div 1,
Zone1
Groups, C & D





CTB. Antenne Antidéflagrante 1W

Specifications

Impédance: 50 Ω

Gain: 2.0 dBi

Puissance max: 1 Watt

Connection: TNC female (2.4 GHz has reverse polarity female TNC)

Filetage: $\frac{3}{4}$ " NPT

Poids: 1.06 lbs., 0.48 kg

Longueur max TNC connecteur: 5.6", 142.2 mm

Diamètre Max (Sans la fixation au sol): 1.86", 47.2 mm

Information

Références

CTB-800-TF

CTB-900-TF

CTB-2400-TR

Fréquences

Dual band 824~896 MHz & 1850~1990 MHz

915 MHz

2.4 GHz

