

Fiche produit

Caractéristiques

XZBWE112A24

OsiSense XZ Wireless solution - émetteur radio pour 1 capteur 24V



Principales

Fonction produit	Émetteur radio
Nombre d'entrées	1 détecteurs pour par émetteur

Complémentaires

[Us] tension d'alimentation	24 V CC, <15 mA (-15...20 %)
Description des contacts	"F"
Type d'entrée numérique	NPN ou PNP pour détecteurs
Limites de la tension d'alimentation	20,4...29 V CC
Puissance consommée en W	0,29 W à 24 V CC
Maximum supply current for sensors	100 mA à 24 V sans protection contre les surcharges (-15...20 %)
Tension état 1 garanti	20,4...< 24 V pour entrée
État actuel 1 garanti	1,6 mA (entrée)
Tension état 0 garanti	> 0...7,2 V pour entrée
État actuel 0 garanti	<= 1,5 mA (entrée)
Temps de réponse	< 30 ms
Type de protection	Fusible externe, à fusion rapide, 400 mA
Protocole de communication	Zigbee se conformer à IEEE 802.15.4
Profil zigbee	Green power
Fréquence d'entrée	0,5 Hz
Portée maximale	100 M dans champ libre 25 m en milieu industriel
Signalisation locale	Sortie du capteur: 1 LED vert ou orange pour #N/A LED clignotant pour pas d'échange de données
Raccordement électrique	Détecteur: 1 connecteur femelle M12, 5 Alimentation: 1 connecteur mâle M12, 4
Marquage	CE
Hauteur	65 mm
Profondeur	23 mm
Largeur	68 mm
Poids du produit	0,051 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Certifications du produit	CE
Compatibilité électromagnétique	Émissions transmises par conduction et rayonnées classe B se conformer à CISPR22
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Humidité relative	90 %, sans condensation
Degré de protection IP	IP67
Tenue aux vibrations	+/- 7,5 mm (f= 5...14 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 2 gn (f= 8...150 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn (durée = 16 ms) pour 6000 chocs se conformer à CEI 60068-2-27

Durabilité de l'offre

Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------