Fiche technique du produit
Caractéristiques

XZBWR2STT24
OsiSense XZ Wireless solution - récepteur radio pour 2capteurs - sortie statique

Statut commercial : Commercialisé

Principales

Fonction produit	Récepteur programmable
Fonction de l'appareil	Interface à PLC
Compatibilité produit	Émetteur radio XZBWE

Complémentaires

Fonction du module	#N/A
Nombre d'émetteurs-récepteurs	<= 2 par ZigBee
Courant de sortie nominal	0.8 A à 24 V DC
Type de sortie	Transistor PNP
Contacts de sortie	4 sorties PNP
Plage de réglage de temporisation	0,5 s (tolérance: - 15...15 %)
Temps de démarrage	<= 400 ms
Courant commuté maximum	200 mA DC
Courant commuté minimum	10 mA
[Us] tension d'alimentation	24 V DC (- 15...20 %)
Tension de déchet	<= 2 V (nominal output current: 200 mA)
Protocole de communication	Zigbee green powerà 2.4 GHz
Portée maximale	100 m dans champ libre 25 m in a metal enclosure
Temps de réponse	< 30 ms #N/A
Nombre de canaux	<= 2 par récepteur
Catégorie d'emploi	DC-13 se conformer à EN/IEC 60947-5-1
Puissance consommée en W	26 W DC
Pouvoir de coupure	4.8 W par sortie
Protection contre les courts-circuits	1 A par à fusion rapide fusible
Position de montage	Toutes positions sans déclassement
Raccordement électrique	1 câble de conducteur 0.14...2.5 mm² AWG 26...AWG 14 rigide sans embout de câble conformément à IEC 60947-1 2 câbles de conducteurs 0.14...1.5 mm² #N/A rigide sans embout de câble conformément à IEC 60947-1 1 câble de conducteur 0.14...4 mm² #N/A souple avec embout de câble conformément à IEC 60947-1

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

	2 câbles de conducteurs 0.14...1.5 mm² #N/A souple avec embout de câble conformément à IEC 60947-1
Couple de serrage	0.5...1 N.m conformément à EN/IEC 60947-1
Matière du boîtier	Plastique auto-extinguible
État LED	Indicateur d'alimentation : 1 LED vert Signal de réception : 1 LED vert et jaune Sortie active : 4 LED vert
Support de montage	Platine de montage Rail DIN symétrique 35 mm se conformer à EN/IEC 60715
Tension de tenue à fréquence de courte durée	1 kV à 50 Hz se conformer à EN/IEC 60947-5-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	0,8 kV
Largeur	36 mm
Hauteur	108 mm
Profondeur	75 mm
Poids	0,13 kg
Marquage	CE

Environnement

Tenue aux ondes de choc	Mode différentiel : 0.5 kV conformément à IEC 61000-4-5 Mode commun : 1 kV conformément à IEC 61000-4-5
Normes	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1
Température ambiante pour le stockage	-40…70 °C
Humidité relative	90 % sans condensation (-20...55 °C) conformément à ETSI EN 300 328
Tenue aux vibrations	+/- 7,5 mm (5…14 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6 2 gn (8…150 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn avec 6000 chocs pendant 16 ms se conformer à IEC 60068-2-27
Degré de protection IP	Gaine : IP20 se conformer à IEC 60529 Bornes : IP20 se conformer à IEC 60529
Degré de pollution	2 se conformer à IEC 60664-1
Catégorie de surtension	III se conformer à IEC 60664-1
Résistance d'isolement	> 500 MΩà 500 V DC conformément à NF C 20-030
[Ui] tension assignée d'isolement	< 60 V se conformer à IEC 60664-1
Compatibilité électromagnétique	Émissions transmises par conduction et rayonnées classe B se conformer à CISPR22 Test d'immunité aux décharges électrostatiques 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à IEC 6100-4-11 Test d'immunité aux décharges électrostatiques 6 kV sur le contact (parties métalliques) se conformer à IEC 6100-4-11 Susceptibilité aux champs électromagnétiques 10 V/m, 80 MHz...1 GHz à 3 m se conformer à IEC 61000-4-3 Susceptibilité aux champs électromagnétiques 3 V/m, 1.4 MHz…2 GHz à 3 m se conformer à IEC 61000-4-3 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides 2 kV fils d'alimentation se conformer à IEC 61000-4-4 Perturbations RF transmises par conduction 10 V se conformer à IEC 61000-4-6 Émission rayonnée se conformer à ETSI EN 301 489-17 Émission transmise par conduction se conformer à ETSI EN 301 489-17 Émission rayonnée se conformer à ETSI EN 300 328 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides 1 kV fils de sortie PNP se conformer à IEC 61000-4-4 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs 0,5 kV mode différentiel se conformer à IEC 61000-4-5 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs 1 kV mode commun se conformer à IEC 61000-4-5 Immunité aux micro-coupures et baisses de tension 7 ms se conformer à IEC 61000-4-11 Immunité des environnements industriels se conformer à EN/IEC 61000-6-2

Durabilité de l'offre

RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1510 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACh	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Garantie contractuelle

Période	18 mois