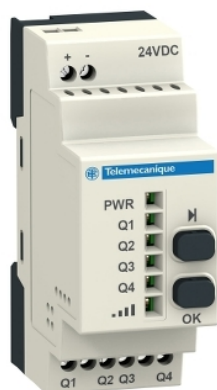


Fiche produit

Caractéristiques

XZBWR2STT24

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



Principales

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

Complémentaires




Fonction du module	#N/A
Nombre d'émetteurs-récepteurs maxi	ZigBee: <2
Courant de sortie nominal	0,8 A à 24 V CC
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 CC
Courant commuté minimum	10 mA
[Us] tension d'alimentation	24 V CC - 15...20 %
Chute de tension maximale	<2 V (courant de sortie nominal: 200 mA)
Protocole de communication	Zigbee green power à 2,4 GHz
Portée maximale	100 M dans champ libre 25 m dans un coffret métallique
Temps de réponse	< 30 ms après changement de capteur
Nombre de canaux	2 par récepteur
Catégorie d'emploi	DC-13 se conformer à EN/IEC 60947-5-1
Puissance consommée maximale en W	26 W CC
Pouvoir de coupure	4,8 W (par sortie)
Protection contre les courts-circuits	1 A fusible type à fusion rapide
Position de montage	Toutes positions sans
Raccordement électrique	1 câble de conducteur 0,14...2,5 mm ² AWG 26...AWG 14 rigide sans extrémité de câble se conformer à IEC 60947-1 2 câbles de conducteurs 0,14...1,5 mm ² AWG 26...AWG 16 rigide sans extrémité de câble se conformer à IEC 60947-1 1 câble de conducteur 0,14...4 mm ² AWG 26...AWG 12 souple avec extrémité de câble se conformer à IEC 60947-1 2 câbles de conducteurs 0,14...1,5 mm ² AWG 26...AWG 16 souple avec extrémité de câble se conformer à IEC 60947-1
Couple de serrage	0,5...1 N.m se conformer à EN/IEC 60947-1
Matière du boîtier	Plastique auto-extinguible
État LED	1 LED vert pour Indicateur d'alimentation 1 LED vert et jaune pour signal de réception 4 LED vert pour sortie active

Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm se conformer à EN/IEC 60715 Platine de montage
Tension de tenue à fréquence de courte durée	1 kV 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 du produit	0,13 kg
Marquage	CE

Environnement

Tenue aux ondes de choc	0,5 KV mode différentiel se conformer à CEI 61000-4-5 1 kV mode commun se conformer à CEI 61000-4-5
Normes	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Humidité relative	90 % à -20...55 °C, sans condensation se conformer à ETSI EN 300 328
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
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 (gaine) IP20 se conformer à CEI 60529 (bornes)
Degré de pollution	2 se conformer à IEC 60664-1
Catégorie de surtension	III se conformer à IEC 60664-1
Résistance d'isolement	> 500 MΩ à 500 V CC se conformer à NF C 20-030
[Ui] tension d'isolement	60 V se conformer à IEC 60664-1
Compatibilité électromagnétique	Immunité des environnements industriels se conformer à EN/IEC 61000-6-2 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 CEI 6100-4-11 Test d'immunité aux décharges électrostatiques 6 kV sur le contact (parties métalliques) se conformer à CEI 6100-4-11 Perturbation liée aux champs électromagnétiques 10 V/m, 80 MHz...1 GHz à 3 m se conformer à CEI 61000-4-3 Perturbation liée aux champs électromagnétiques 3 V/m, 1,4 MHz...2 GHz à 3 m se conformer à CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides 2 kV fils d'alimentation se conformer à CEI 61000-4-4 Perturbations RF transmises par conduction 10 V se conformer à CEI 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 CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs 0,5 kV mode différentiel se conformer à CEI 61000-4-5 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs 1 kV mode commun se conformer à CEI 61000-4-5 Immunité aux micro-coupures et baisses de tension 7 ms se conformer à IEC 61000-4-11

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
----------	---------