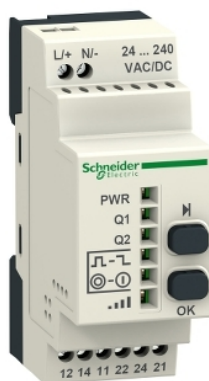


ZBRRRA

Harmony récepteur programmable 2 sorties relais 3A 2 boutons 6 LEDs 24-240Vac



Principales

Gamme de produits	Harmony
Fonction produit	Récepteur programmable
Nom de l'appareil	ZBRRRA
Application spécifique du produit	Interfaçage actionneurs
Fonction du module	Bistable Monostable Stop/start
Temps de reset	2 ms temporisation
Fréquence de transmission	2405 MHz
Emission class	5M00G7W
Type d'antenne	Omnidirectionnel

Complémentaires

Courant de sortie nominal	0,3 A à 48 V CC se conformer à EN/IEC 60947-5-1 3 A à 24 V CC se conformer à UL 508 1,5 A à 240 V CA se conformer à EN/IEC 60947-5-1 3 A à 120 V CA se conformer à EN/IEC 60947-5-1 3 A à 240 V CA se conformer à UL 508 3 A à 24 V CC se conformer à CSA C22.2 No 14 3 A à 240 V CA se conformer à CSA C22.2 No 14
Type de sortie	2 relais
Contacts de sortie	2 "OF"
Isolation des entrées sorties	Isolement galvanique
Plage de réglage de temporisation	0,5 s (tolérance: - 15...15 %)
Capacité de commutation en VA	1250 VA
Courant commuté maximum	5 mA CA/CC
Tension de coupure maximale	250 V CA/CC
[Us] tension d'alimentation	24...240 V CA/CC 50/60 Hz - 10...10 %
Protocole de communication	Zigbee green power à 2,4 GHz se conformer à IEEE 802.15.4
Portée maximale	100 M dans champ libre 25 M émetteur en boîtier en plastique de type XAL D et récepteur en coffret métallique 40 m émetteur en boîtier de type XAL D, récepteur en coffret métallique et utilisation d'une antenne relais
Temps de réponse	< 30 ms après clics d'émetteur
Catégorie d'emploi	AC-15 : B300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 DC-12 se conformer à EN/IEC 60947-5-1
Puissance consommée maximale en W	4 W CA/CC
Pouvoir de coupure	15 W
Pouvoir de coupure	750 VA
Fréquence circuit de commande	50...60 Hz +/- 10 %
Protection contre les courts-circuits	0,4 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 embout se conformer à IEC 60947-1 2 câbles de conducteurs 0,14...1,5 mm ² - AWG 26...AWG 16 - rigide - sans embout se conformer à IEC 60947-1 1 câble de conducteur 0,14...4 mm ² - AWG 26...AWG 12 - souple - avec embout se conformer à IEC 60947-1 2 câbles de conducteurs 0,14...1,5 mm ² - AWG 26...AWG 16 - souple - avec embout 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 2 LED vert pour Etat du relais 2 LED vert pour Mode de fonctionnement 1 LED vert et jaune pour signal de réception
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	1,5 kV 50 Hz se conformer à EN/IEC 60947-5-1
[U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Tenue aux ondes de choc	1 KV mode différentiel se conformer à CEI 61000-4-5 2 kV mode commun se conformer à CEI 61000-4-5
Puissance consommée max en W	1 mW
Nombre de canaux	1
Technique de modulation	O-QPSK
Bande passante	5 MHz
Gain de l'antenne	0 dBi
Largeur	36 mm
Hauteur	108 mm
Profondeur	75 mm
Poids du produit	0,13 kg

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1
Certifications radio	RSS SRRC ANATEL ARIB T66 FCC ICASA
Certifications du produit	C-Tick CCC CSA UL GOST
Marquage	CE
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Humidité relative	90 % à -20...55 °C, sans condensation se conformer à ETSI EN 300 440-1
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 (bornes)
Degré de pollution	2 se conformer à IEC 60664-1
Catégorie de surtension	II se conformer à IEC 60664-1
Résistance d'isolement	> 500 MΩ à 500 V CC se conformer à NF C 20-030
[U _i] tension d'isolement	250 V se conformer à IEC 60664-1

Compatibilité électromagnétique	<p>Immunité des environnements industriels se conformer à EN/IEC 61000-6-2</p> <p>Émissions transmises par conduction et rayonnées classe B se conformer à CISPR22</p> <p>Test d'immunité aux décharges électrostatiques - niveau de test: 8 kV (à l'air libre (dans les pièces d'isolation)) se conformer à CEI 6100-4-11</p> <p>Test d'immunité aux décharges électrostatiques - niveau de test: 6 kV (sur le contact (parties métalliques)) se conformer à CEI 6100-4-11</p> <p>Perturbation liée aux champs électromagnétiques - niveau de test: 10 V/m (80...2000 MHz) se conformer à CEI 61000-4-3</p> <p>Perturbation liée aux champs électromagnétiques - niveau de test: 3 V/m (80...2700 MHz, distance = 20 m) se conformer à CEI 61000-4-3</p> <p>Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - niveau de test: 2 kV (câblages des relais) se conformer à CEI 61000-4-4</p> <p>Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - niveau de test: 2 kV (fils d'alimentation) se conformer à CEI 61000-4-4</p> <p>Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs - niveau de test: 1 kV (mode différentiel) se conformer à CEI 61000-4-5</p> <p>Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs - niveau de test: 2 kV (mode commun) se conformer à CEI 61000-4-5</p> <p>Perturbations RF transmises par conduction - niveau de test: 10 V se conformer à CEI 61000-4-6</p> <p>Immunité aux micro-coupures et baisses de tension - niveau de test: 10 ms se conformer à IEC 61000-4-11</p> <p>Émission rayonnée se conformer à ETSI EN 300 440-1</p> <p>Émission transmise par conduction se conformer à EN 300-489-1</p> <p>Émission transmise par conduction se conformer à ETSI EN 300 489-3</p> <p>Émission rayonnée se conformer à ETSI EN 300 440-2</p>
Endurance électrique	100000 cycle
Endurance mécanique	1000000 cycle

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Sans SVHC REACH	Oui
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
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

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