

Fiche produit
Caractéristiques

ZBRP1

Harmony émetteur sans pile & sans fil - interrupteur à câble - IP69K



Principales

Gamme de produits	Harmony XB5
Fonction produit	Emetteur sans fil sans pile
Nom abrégé de l'appareil	XB5R
Matériau de la collerette	Plastique
Fréquence de transmission	2405 MHz
Niveau ou classe	5M00G7W
Type d'antenne	Omnidirectif

Complémentaires

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
Hauteur hors tout CAO	144 mm
Largeur hors tout CAO	56 mm
Profondeur hors tout CAO	38 mm
Poids	0,15 kg
Force de traction	45...1000 N
Robustesse mécanique	Résistance de décharge (niveau de test: 1000 mm) se conformer à EN/IEC 60068-2-32
Normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Certifications radio	RSS SRRC ICASA ANATEL ARIB T66 FCC
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 300 m émetteur en boîtier de type XAL D, récepteur en coffret métallique et utilisation d'une antenne relais
Temps d'acquisition	2 ms
Temps de réponse	< 2 ms
Puissance d'émission	3 mW
Mode de fixation	Avec vis couple recommandé: 1,8...2,2 N.m
Mode d'installation	Montage sur panneau Entre 2 cordes
Position de montage	Toutes positions

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 utilisant des produits 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 dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

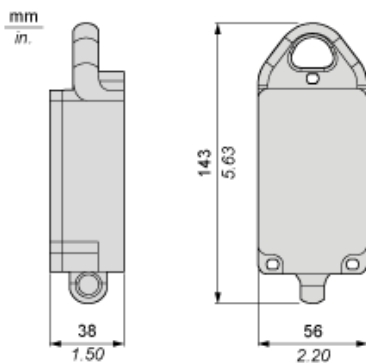
Environnement

température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
température de fonctionnement	-25...70 °C
humidité relative	95 % à 70 °C sans condensation
degré de protection IP	IP66 sur à l'extérieur se conformer à IEC 60529
tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4X pour extérieure installation
Tenue aux chocs IK	IK05 se conformer à IEC 50102
durée de vie mécanique	1000000 cycle
tenue aux chocs mécaniques	25 gn (durée = 6 ms) pour 6000 chocs se conformer à IEC 60068-2-27 30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27
tenue aux vibrations	+/- 10 mm (f = 2...11 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6 5 gn (f = 11...500 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6
compatibilité électromagnétique	Immunité des environnements industriels Émission rayonnée Test d'immunité aux décharges électrostatiques (niveau de test: 8 kV - à l'air libre (dans les pièces d'isolation)) Test d'immunité aux décharges électrostatiques (niveau de test: 6 kV - sur le contact (parties métalliques)) Susceptibilité aux champs électromagnétiques (niveau de test: 10 V/m - 80...2000 MHz) Susceptibilité aux champs électromagnétiques (niveau de test: 3 V/m - 80...2700 MHz, distance = 20 m)
certifications du produit	CCC CSA C-Tick GOST UL BT 2006/95/EC
directives	2004/108/CE - compatibilité électromagnétique 1999/5/CE - directive R&TTE

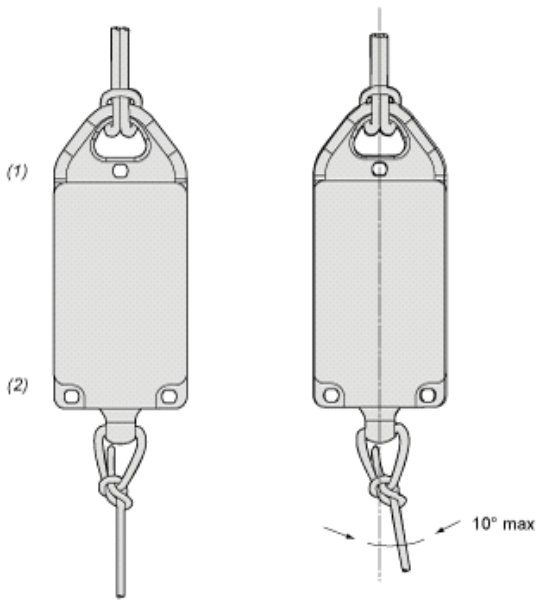
Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1246 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Wireless and Batteryless Rope Pull Switch Transmitter

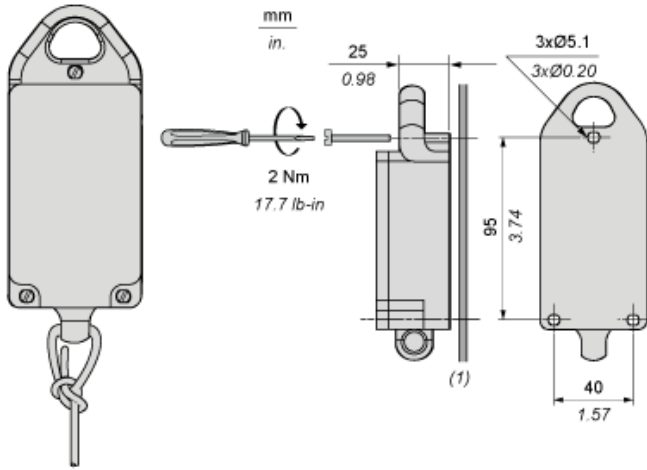


Transmitter Mounting



- (1) HIGH
- (2) BOTTOM

Transmitter Mounting on Flat Surface



- (1) Installation on flat surface