



Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony XB5
Typ produktu nebo součásti	Bezdrátové a bezbateriové tlačítko-vysílač
Označení přístroje	XB5R
Materiál obruby	Plast
Průměr pro montáž	22 mm
Přenosová frekvence	2405 MHz
Úroveň nebo třída	5M00G7W
Typ antény	Všesměrová

Doplňěk

Maximální spotřeba ve W	1 mW
Počet kanálů	1
Modulační technika	O-QPSK
Šířka pásma	5 MHz
Zisk antény	0 dBi
Hloubka	42 mm
CAD celková výška	41,5 mm
CAD celková šířka	30 mm
CAD celková hloubka	43 mm
Hmotnost přístroje	0,025 kg
Provozní zdvih	4,3 mm celkový zdvih
Ovládací síla	25 N C/O changing electrical state
Mechanická robustnost	Odolnost proti volnému pádu (testovací úroveň: 1000 mm) podle EN/IEC 60068-2-32
Standardy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 č. 14
Shoda pro rádiové rušení	RSS SRRC ICASA ANATEL ARIB T66 FCC
Typ komunikačního rozhraní	Zigbee (zelená energie) při 2,4 GHz vyhovuje IEEE 802.15.4
Maximální vzdálenost snímání	100 m ve volné oblasti 25 m vysílač v plast.skříňce typ XAL D a přijímač v kovové skříňce 300 m vysílač ve skříňce typ XAL D, přijímač v kovové skříňce a použití relé-anténa
Doba snímání	2 ms
Doba odezvy	< 2 ms
Upevnění	Fixing nut beneath head recommended torque: 2...2.4 N.m
Označení el. složení	PW1

Životní prostředí

teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...55 °C
relativní vlhkost	95 % při 70 °C bez kondenzace
stupeň krytí IP	IP65 na přední strana podle IEC 60529 IP30 na zadní strana podle IEC 60529 IP65 na přední strana podle UL typ 12

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

stupeň ochrany IK	IK03 podle IEC 50102
mechanická životnost	400000 cykly
odolnost proti otřesům	25 gn (doba trvání = 6 ms) pro 6000 rázů podle IEC 60068-2-27 30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27 50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27
odolnost proti vibracím	+/- 10 mm (f = 2...11 Hz) podle IEC 60068-2-6 5 gn (f = 11...500 Hz) podle IEC 60068-2-6
elektromag.kompatibilita	Odolnost proti průmyslovému prostředí Rádiové vyzařování Electrostatic discharge immunity test (test level: 8 kV - in free air (in insulating parts)) Electrostatic discharge immunity test (test level: 6 kV - on contact (on metal parts)) Susceptibility to electromagnetic fields (test level: 10 V/m - 80...2000 MHz) Susceptibility to electromagnetic fields (test level: 3 V/m - 80...2700 MHz, distance = 20 m)
certifikace výrobku	CCC CSA C-Tick GOST UL BT 2006/95/EC
směrnice	2004/108/EC - elektromagnetická kompatibilita 1999/5/EC - R&TTE směrnice

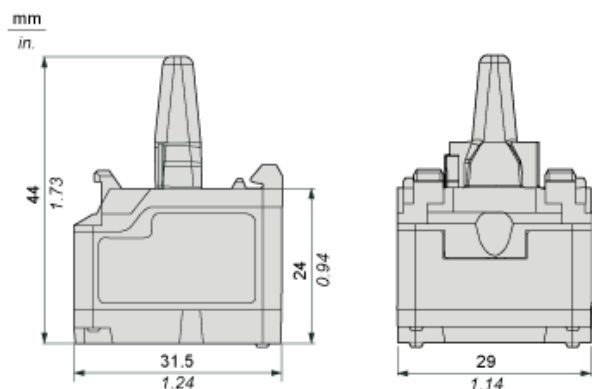
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Compliant - since 1301 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

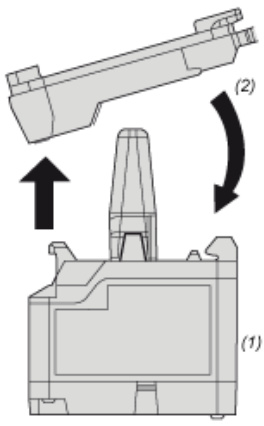
Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

Dimensions Drawings



Mounting of the Transmitter onto the Body Fixing Collar



(1): ZBRT1

(2): Body fixing collar