



## Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony XB5
Typ produktu nebo součásti	Bezdrátové a bezbateriové tlačítko-vysílač
Označení přístroje	XB5R
Materiál obruby	Plast
Materiál objímky	Plast
Průměr pro montáž	40 mm
Přenosová frekvence	2405 MHz
Úroveň nebo třída	5M00G7W
Typ antény	Všesměrová

## Doplňěk

Tvar hlavice	Kruh
Typ ovládací hlavice	Tlačítko s návratem a vysílačem
Maximální spotřeba ve W	1 mW
Počet kanálů	1
Modulační technika	O-QPSK
Šířka pásma	5 MHz
Zisk antény	0 dBi
Hloubka	43 mm
CAD celková výška	42,75 mm
CAD celková šířka	27,8 mm
CAD celková hloubka	28,8 mm
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.skríňce 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
Vyzařovací výkon	3 mW
Upevnění	Fixing nut beneath head recommended torque: 2...2.4 N.m
Sestava zařízení	ZBRT1 ZB5RZC2

## Životní prostředí

teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °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
stupeň ochrany IK	IK03 podle IEC 50102
mechanická životnost	1000000 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
elektromag.kompatibilita	Odolnost proti průmyslovému prostředí Rádiové vyzářování 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	Vyhovuje - od 0627 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

### Contractual warranty

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

### Complete Transmitter-Ø40 Mushroom Pushbutton Head Ø22 Spring Return

