



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony XB5R
Termék vagy alkatrész típusa	Vezeték nélküli hozzáférési pont
Készülék rövid neve	XB5S
Külső tokozat anyaga	Sötétszürke műanyag
Rögzítőperem anyaga	Műanyag
Szerelési átmérő	22 mm
Átviteli frekvencia	2405 MHz
Emission class	A
Antenna típusa	360 fokos

Kiegészítő jellemzők

Jelzőegység fej	Kerek
Kezelő típusa	Visszatérő rugós nyomógomb adóval
Kezelőprofil	Zöld süllyesztett, I (fehér)
Maximális energiafogyasztás W-ban	1 mW
Csatornák száma	16
Modulációs technika	O-QPSK
Sávszélesség	5 MHz
Antennanyereség	0 dBi
Beágyazási mélység	42 mm
CAD teljes magasság	41,5 mm
CAD teljes szélesség	30 mm
CAD teljes mélység	43 mm
Nettó súly	0,045 kg
Üzemi mozgás	4,3 mm (összes úthossz)
Üzemelési erő	10 N C/O változó elektromos állapot
Mechanikai hibátűrési képesség	Szabadesés-állóság 1000 mm megfelel IEC 60068-2-32
Szabványok	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1/1991 UL 508-CM
Rádiós minősítések	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS
Kommunikációs protokoll	Zigbee zöld táp -2,4 GHz megfelel IEEE 802.15.4
Maximális érzékelési távolság	100 M szabad területen 25 M az adó XAL típusú műanyag dobozban és reléantenna használata 300 m Tt a küszöb átlépésekör
Beolvasási idő	2 ms
Válaszidő	< 2 ms
Kibocsátási teljesítmény	3 mW
Rögzítési mód	Rögzítő csavar a fejrész alatt: 2...2,4 N.m
Állomás neve	XALD 1...5 furat XALK 2...5 furat
Elektromos felpítés kódja	PW1

Környezet

Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-40...70 °C
Relatív páratartalom	95 % --40...70 °C kontaktuspaszta nélkül
IP védettség szint	IP669 megfelel MSZ EN 60529 (előlap) IP671 megfelel MSZ EN 60529 (előlap) IP69K megfelel MSZ EN 60529 (előlap) IP69K kettős szigetelés megfelel MSZ EN 60529 (előlap)
IK védettség fok	IK03 conforming to IEC 50102
Mechanikai tartósság	1000000 ciklus
Ütésállóság	294 m/s ² (időtartam = 6 ms) esetén 6000 lökés megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek 35 gn (időtartam = 18 ms) esetén halogén fény megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek 5 gn (időtartam = 11 ms) esetén halogén fény megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Rezgési ellenállás	5 Gn konstans gyorsulás (f= 11...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 +/- 1 mm (f= 2...11 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Elektromágneses kompatibilitás	Gyors villamos tranziens/impulzus védelem teszt - test level: 8 kV légrés, 4 kV érintkező (szabad levegőben (szigetelt részekén)) conforming to IEC 61000-4-2 3. szint Gyors villamos tranziens/impulzus védelem teszt - test level: 4 kV (kikapcsoláskor) conforming to IEC 61000-4-2 3. szint Tűlfeszültség - test level: 20 V/m (80 MHz...3 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 3. szint Tűlfeszültség - test level: 6 V/m (300 lökés) conforming to IEC 61000-4-3 3. szint
Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]Bureau Veritas[RETURN]CSA-Ex[RETURN]C-Tick.1[RETURN]GOST
Irányelvek	1999/5/EC - R&TTE direktíva 2004/108/EK - elektromágneses kompatibilitás

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	5,300 cm
1. csomag szélessége	3,400 cm
1. csomag hossza	8,700 cm
1. csomag súlya	50,900 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	25
2. csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	15,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	1,486 kg

Kínálat fenntarthatósága

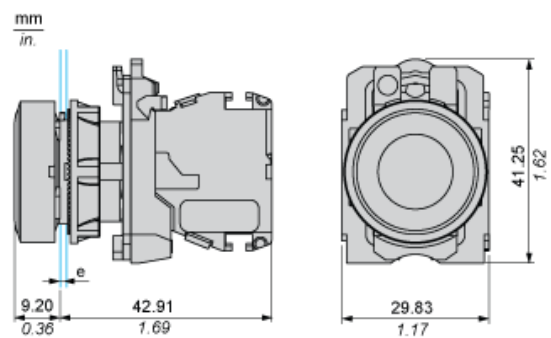
Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 A Termék Környezeti Profilja
Körköröségi profil	 Élettartam Végére Vonatkozó Információ
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------

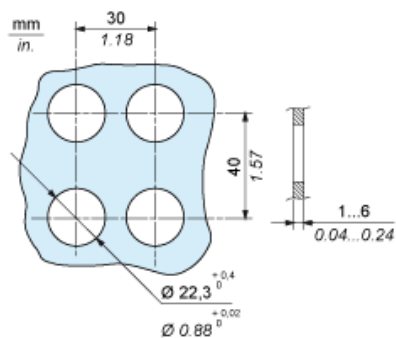
Wireless and Batteryless Pushbutton - Transmitter

With Plastic Pushbutton without Cap

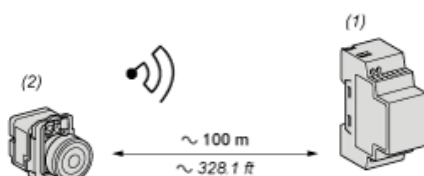


e: panel thickness 1 to 6 mm / 0.039 to 0.24 in.

Transmitter Mounting

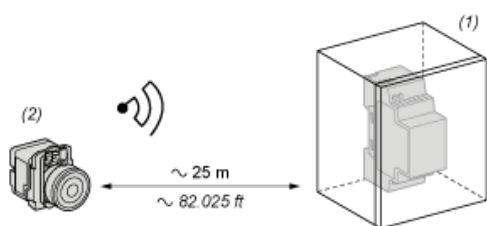


Transmitter Clearance in Free Field Unobstructed



- (1): Receiver
(2): Transmitter

Transmitter Clearance in a Metal Enclosure



- (1): Metal enclosure
(2): Transmitter

The range is reduced if the transmitter is placed in a metal enclosure (reduction factor: approx 10%)

Glass window	10...20 %
Plaster wall	30...45 %
Brick wall	60 %
Concrete wall	70...80 %
Metal structure	50...100 %