

Termékadatlap

Műszaki adatok



Harmony vezeték nélküli komplett műanyag nyomógomb, Ø22, vevő nélkül, sárga

ZB5RTA5

Nettó listaár: 31 366,00 HUF

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	Sárga süllyesztett
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 Hibatűrési Képesség	Szabadesés-állóság 1000 mm megfelel EN/IEC 60068-2-48
Szabványok	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1 EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész UL 508-CM

Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megbízhatóságának megállapítására felhasználni

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 átlépésekor
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
Működéshez Szükséges Környezeti Levegő Hőmérséklete	-40...70 °C
Relatív Páratartalom	95 % --40...70 °C kontaktusaszta nélkül
Ip Védettségi 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 Védettségi 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 védetség 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 védetség teszt - test level: 4 kV (kikapcsoláskor) conforming to IEC 61000-4-2 3. szint Tűfeszültség - test level: 20 V/m (80 MHz...3 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 3. szint Tűfeszültség - test level: 6 V/m (300 lökés) conforming to IEC 61000-4-3 3. szint
Terméktanúsítványok	Bureau Veritas GOST C-Tick.1 CSA-Ex UL-Aex
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	3,6 cm
1. Csomag Szélessége	5,4 cm

1.Csomag Hossza	9,2 cm
1. Csomag Súlya	54,0 g
2. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	S01
Egységek Száma 2. Csomagban	25
2.Csomag Magassága	15,0 cm
2. Csomag Szélessége	15,0 cm
2. Csomag Hossza	40,0 cm
2. Csomag Súlya	1,487 kg

Garancia

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

Fenntarthatóság

A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége aziránt, hogy kategóriájában vezető környezetvédelmi teljesítményű termékeket szállítson. A Green Premium a legújabb szabályozásoknak való megfelelést, a környezeti hatások átláthatóságát, valamint körforgásos és alacsony CO₂-kibocsátású termékeket ígér.

A **termék fenntarthatóságának felmérésére vonatkozó útmutató** egy fehér könyv, amely tisztázza a globális ökocímke-szabványokat és a környezetvédelmi nyilatkozatok értelmezését.

[Részletek a Green Premium programról >](#)

[Útmutató kereskedelmi termékek fenntarthatóságának felméréséhez >](#)



Átláthatóság RoHS/REACH

Jólléti teljesítmény

 Higanymentes

 Rohs Korlátozás Alóli Kivétel [Igen](#)

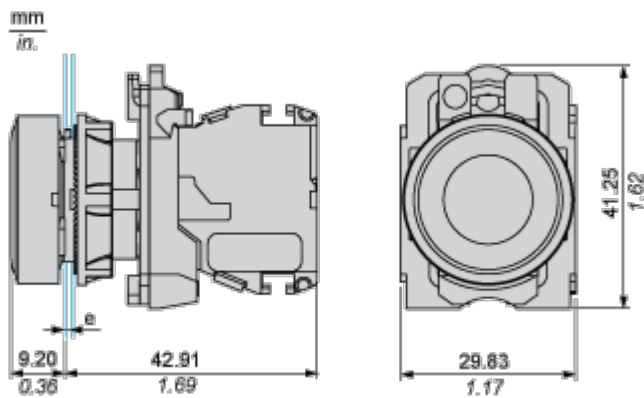
Tanúsítványok és szabványok

Reach Rendelet	REACH nyilatkozat
Eu Rohs Irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Kínai Rohs Rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat
Környezetvédelmi Közzététel	A termék környezeti profilja
Weee	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
Körkörösségi Profil	Élettartam végére vonatkozó információ

Dimensions Drawings

Wireless and Batteryless Pushbutton - Transmitter

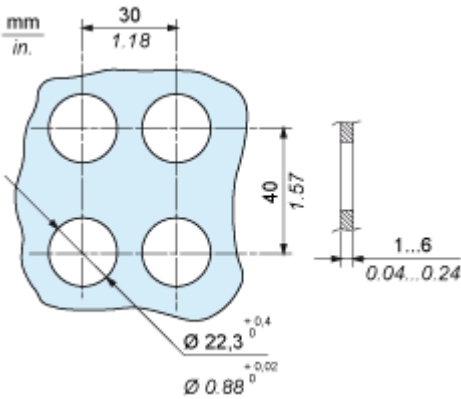
With Plastic Pushbutton without Cap



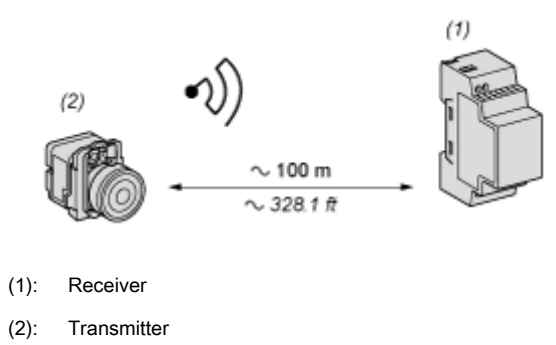
e: panel thickness 1 to 6 mm / 0.039 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

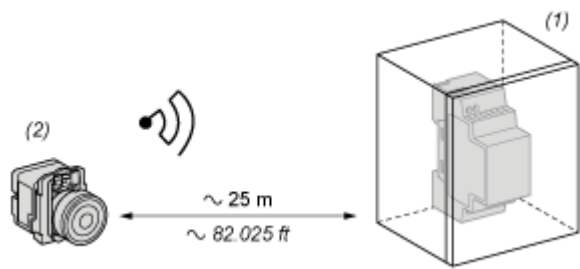
Transmitter Mounting



Transmitter Clearance in Free Field Unobstructed



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 %