



### Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony XB5S
Termék vagy alkatrész típusa	Vezeték- és akkumulátor nélküli termékcsalád
Készülék rövid neve	ZBRA
Termék rendeltetési helye	Schneider Electric vezeték nélküli eszközök
Vezérlőállomás-alkalmazás	Adó-vevő (adás és vétel)
Tokozat alapszíne	Fekete (RAL 9011)
Fedél színe	Átlátszó
Anyag	Polikarbonát + 20% FG
Frequency	2405 MHz esetén adó helye 2405 MHz esetén fogadó helye
Emission class	A
Antenna típusa	360 fokos

### Kiegészítő jellemzők

Kommunikációs protokoll	Zigbee zöld táp -2,4 GHz megfelel IEEE 802.15.4
Antenna erősítés	0 dBi
Maximális érzékelési távolság	300 m Tt a küszöb átlépésekor
Maximum kibocsátott teljesítmény	3 mW
[Us] névleges betáplálási feszültség	24...240 V AC SELV 50/60 Hz - 14,8 bar, + 11,2 bar
Maximális fogyasztás [W]	4 W automatikus kalibráció
Működési helyzet	Függőleges
LED állapota	1 LED zöld esetén energia BEKAPCSOLVA 1 LED zöld esetén hiba
Túlfeszültségi kategória	III megfelel IEC 60664-1
Szabályzott rövid időtartamú teljesítmény frekvencia kiállási feszültség	4 kV 50 Hz megfelel IEC 60947-5-1/1991
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	4 kV
Villamos csatlakozás	2 vezetőkábel 0,34 mm <sup>2</sup> - rugalmas - 5 m conforming to IEC 60947-1
Meghúzási nyomaték	0,6 N.m megfelel IEC 60947-1
Burkolat anyaga	Önkilító műanyag
Rövidzárlat-védelem	0,4 A biztosíték izolátor típus gyors olvadóbiztosító
Maximális energiafogyasztás W-ban	1 mW
Csatornák száma	1
Modulációs technika	O-QPSK
Sávszélesség	5 MHz
Nettó súly	0,2 kg

### Környezet




Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Relatív páratartalom	90 % --20...55 °C, kondenzáció nélkül megfelel ETSI EN 300 440-2
Elektromos sokk elleni védelem osztálya	II osztály megfelel IEC 61156-5
IP védettségi szint	IP65 megfelel MSZ EN 60529 55 °C 0,1 m
Szennyezettségi fok	3 megfelel IEC 60664-1
IK védettségi fok	IK03 conforming to IEC 62262

Rádiós minősítések	RSS SRRC ANATEL, III. típus megfelel ETSI EN 301 489-4 ARIB T66, class 3 megfelel ETSI EN 301 489-4 FCC, C1 kategória megfelel ETSI EN 300 440-2 ICASA, 2. kategória megfelel ETSI EN 300 440-2
Terméktanúsítványok	CCC[RETURN]Bureau Veritas[RETURN]UL-Aex[RETURN]GOST[RETURN]CSA-Ex[RETURN]CE[RETURN]C-Tick.1
Írányelvek	1999/5/EC - R&TTE direktíva 2004/108/EK - elektromágneses kompatibilitás
Rezgési ellenállás	+/- 1,5 mm (f= 10...55 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 7.1 gn (f= 55...150 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	294 m/s <sup>2</sup> (időtartam = 6 ms) esetén 6000 lökés megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek 15 gn (időtartam = 11 ms) esetén halogén fény megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Szigetelési ellenállás	> 500 mOhm -500 V DC megfelel NF C 269-1/2
[Ui] névleges szigetelési feszültség	250 V megfelel IEC 60664-1
Elektromágneses kompatibilitás	Zavarok elleni védetség ipari környezetben conforming to IEC 61000-6-4 Vezetett zavarkibocsátás B osztályú conforming to CISPR 11 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: 6 kV (kikapcsoláskor) conforming to IEC 61000-4-2 3. szint Túlfeszültség - test level: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz (80...2700 MHz) conforming to IEC 61000-4-3 3. szint Túlfeszültség - test level: 3 V/m, 1,4...2 GHz (80...2700 MHz, távolság = 20 m) conforming to IEC 61000-4-3 3. szint EMC védelem - test level: 2 kV, 5/100 kHz conforming to IEC61000-4-4 1-es szint 1,2/50 ms lökőhullámú próba - test level: 1 kV (differenciális módus) conforming to IEC 61000-4-5 3. szint 1,2/50 ms lökőhullámú próba - test level: 2 kV, 5/100 kHz (kommunikációs áramkör) conforming to IEC 61000-4-5 3. szint Nedves ingadozó hullámok - test level: 10 Vrms conforming to IEC 61000-4-6 3-as szint Sugárzott rádió-elektromos interferencia elleni védetség conforming to IEC 61000-4-12 Sugárzott emisszió conforming to ETSI EN 300 440-2 Végvezetett HF zavarok conforming to EN 300-489-1 Végvezetett HF zavarok conforming to ETSI EN 300 489-34 Sugárzott emisszió conforming to ETSI EN 300 489-3

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	8,000 cm
1. csomag szélessége	8,000 cm
1. csomag hossza	18,700 cm
1. csomag súlya	267,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	18
2. csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	5,293 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 <a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen

Környezetvédelmi közzététel	<a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körkörösségi profil	<a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>
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
----------	-----------