



Základní popis

| | |
|----------------------------|--|
| Obchodní status | Komericializováno |
| Řada výrobků | Harmony XB5 |
| Typ produktu nebo součásti | Bezdrátové a bezbateriové tlačítko-vysílač |
| Označení přístroje | XB5R |
| Materiál kroužku | Plast |
| Materiál objímky | Plast |
| Průměr pro montáž | 22 mm |

Doplňky

| | |
|----------------------------------|--|
| Tvar hlavy signalizační jednotky | Kruh |
| Typ ovládače | Tlačítko s návratem s vysílačem |
| Provedení ovládače | Zapuštěná zelená |
| Hloubka | <= 42 mm |
| CAD celková výška | 41.5 mm |
| CAD celková šířka | 30 mm |
| CAD celková hloubka | 43 mm |
| Hmotnost přístroje | 0.045 kg |
| Provozní zdvih | 4.3 mm celkový zdvih |
| Ovládací síla | < 25 N 1V/Z změna elektrického stavu |
| Mechanická robustnost | Odolnost proti volnému pádu (testovací úroveň: 1000 mm) vyhovuje 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 | SRRC RSS ICASA FCC ARIB T66 ANATEL |
| Komunikační protokol | Zigbee (zelený výkon) při 2.4 GHz |
| Maximální vzdálenost snímání | 300 m vysílač ve skříňce typ XAL D, přijímač v kovové skříňce a použití relé-anténa 25 m vysílač v plast.skříňce typ XAL D a přijímač v kovové skříňce 100 m mimo zástavbu |
| Doba snímání | 2 ms |
| Doba odezvy | < 2 ms |
| Vyzařovací výkon | 3 mW |
| Režim upevnění | Upevňovací matice pod hlavou, jmenovitý moment: 2.2 N.m, jmenovitý moment: +/- 0.2 N.m) |
| Název stanice | XALK 2...5 výřezů XALD 1...5 výřezů |
| Označení el. složení | PW1 |

Prostředí

| | |
|-------------------------------------|---|
| Teplota okolí pro uskladnění | -40...70 °C |
| Provozní teplota okolního prostředí | -25...55 °C |
| Relativní vlhkost | 95 % při 70 °C bez kondenzace |
| Stupeň krytí IP | IP65 na čelní strana vyhovuje UL typ 12 IP30 na zadní strana vyhovuje IEC 60529 IP65 na čelní strana vyhovuje IEC 60529 |
| Stupeň ochrany IK | IK03 vyhovuje IEC 50102 |
| Mechanická odolnost | 1000000 cykly |
| Odolnost proti otřesům | 50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny vyhovuje IEC 60068-2-27 30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny vyhovuje IEC 60068-2-27 25 gn (doba trvání = 6 ms) pro 6000 rázů vyhovuje IEC 60068-2-27 |
| Odolnost proti vibracím | +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6 5 gn (f= 11...500 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6 |
| Elektromag. kompatibilita | Rádiové vyzářování Citlivost na elektromagnetické pole (testovací úroveň: 3 V/m - 80...2700 MHz, vzdálenost = 20 m) Citlivost na elektromagnetické pole (testovací úroveň: 10 V/m - 80...2000 MHz) Test odolnosti proti elektrostatickému výboji (testovací úroveň: 6 kV - při kontaktu (na kovových částech)) Test odolnosti proti elektrostatickému výboji (testovací úroveň: 8 kV - ve volném vzduchu (v izolačních částech)) Odolnost proti průmyslovému prostředí |
| Certifikace výrobku | CCC CSA C-Tick GOST UL BT 2006/95/EC EMC směrnice 2004/108/EC R&TTE směrnice 1999/5/EC |

Nabídka udržitelnosti

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Udržitelný stav nabídky | Výrobek není Green Premium |
|-------------------------|----------------------------|