



Základní popis

| | |
|--------------------------------|---|
| Řada výrobků | Harmony XAL Harmony XAPS |
| Typ produktu nebo součásti | Kontaktní blok |
| Označení přístroje | ZENL |
| Použití výrobku | Pro ovládací a signalizační jednotky XB5 Ø 22 mm Pro ovládací stanici XAPS |
| Montáž bloku | Montáž na desku ve dně skříně |
| Prodej v nedělitelném množství | 5 |
| Složení a typ kontaktů | 1 V |

Doplňky

| | |
|--|---|
| Provedení montáže | Montáž zákazníkem |
| Hmotnost přístroje | 0,015 kg |
| Funkce kontaktu | Závisle spínající |
| Nucené vypnutí | Ano podle EN/IEC 60947-5-1 dod. K |
| Provozní zdvih | 1,5 mm (V, změna elektrického stavu) 4,3 mm (celkový zdvih) |
| Ovládací síla | 2 N (V, změna elektrického stavu) |
| Mechanická životnost | 10000000 cykly |
| Připojení - svorky | Šroubové svorky $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ s kabelovou koncovkou podle EN/IEC 60947-1 Šroubové svorky $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ bez kabelové koncovky podle EN/IEC 60947-1 |
| Krouticí moment | 0,8...1,2 N.m podle EN 60947-1 |
| Tvar hlavy šroubu | Příčný, Philips č. 1 Příčný, pozidriv č. 1 Perforovaný, plochý Ø 4 mm Perforovaný, plochý Ø 5,5 mm |
| Materiál kontaktu | Stříbrná slitina (Ag/Ni) |
| Odpor mezi vývody | $\leq 25 \text{ M}\Omega$ |
| Zkratová ochrana | 10 A patronová pojistka, gG podle EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ith] jmenovitý tepelný proud | 10 A podle EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ui] jmenovité izolační napětí | 600 V, stupeň znečištění: 3 podle EN/IEC 60947-1 |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV podle EN/IEC 60947-1 |
| [Ie] jmenovitý pracovní proud | 3 A při 240 V AC-15, A600 podle EN/IEC 60947-5-1 |

6 A při 120 V AC-15, A600 podle EN/IEC 60947-5-1
 0,1 A při 600 V DC-13, Q600 podle EN/IEC 60947-5-1
 0,27 A při 250 V DC-13, Q600 podle EN/IEC 60947-5-1
 0,55 A při 125 V DC-13, Q600 podle EN/IEC 60947-5-1
 1,2 A při 600 V AC-15, A600 podle EN/IEC 60947-5-1

| | |
|---------------------------------------|---|
| Elektrická životnost | 1000000 cyklu AC-15 při 2 A 230 V při 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu AC-15 při 3 A 120 V při 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu AC-15 při 4 A 24 V při 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu DC-13 při 0,2 A 110 V při 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu DC-13 při 0,5 A 24 V při 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C |
| Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4 | $\hat{I} \gg 10\exp(-8)$ a 5 mA podle EN/IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg 10\exp(-6)$ při 5 V a 1 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4 |
| Doplňkové informace | Montáž na základovou desku |
| Označení el. složení | SR1 (množství <= 3) SR2 (množství <= 2) MR1 (množství <= 2) |

Prostředí

| | |
|-------------------------------------|--|
| Stupeň ochrany | TH |
| Teplota okolí pro uskladnění | -40...70 °C |
| Teplota okolního vzduchu pro provoz | -40...70 °C |
| Stupeň krytí IP | IP20 podle IEC 60529 |
| Standardy | EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 č. 14 |
| Odolnost proti vibracím | 5 gn (f = 12...500 Hz) podle IEC 60068-2-6 |
| Odolnost proti otřesům | 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 |

Záruční lhůta

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