



## Hlavní

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Rozsah výrobků             | Harmony XALD   |
| Typ produktu nebo součásti | Kompletní řídicí stanice   |
| Označení modelu přístroje  | XALD   |
| Určení výrobku             | Pro řídicí a signalizační jednotky XB5 Ø 22 mm   |
| Aplikace řídicí stanice    | Tři funkce   |
| Barva krytu                | Tmavě šedá RAL 7016  |
| Materiál                   | Polykarbonát   |
| Složení řídicí stanice     | 1 tlačítko v rovině zelená návrat pružinou 1 Z I značení<br>1 tlačítko v rovině červená návrat pružinou 1 V O značení<br>1 tlačítko v rovině zelená návrat pružinou 1 Z II značení |
| Umístění označení          | Označení na tlačítku   |

## Doplňkový

|  |  |
|--|--|
| Barva báze skříně  | Světle šedá RAL 7035   |
| Vývodka  | 2 výřezy pro kabelovou průchodku Pg 13 a ISO M20 , kapacita svorky: ≤ 12 mm<br>2 výřezy pro vstup kabelu , kapacita svorky: ≤ 14 mm  |
| Hmotnost výrobku   | 0,298 kg   |
| Odolává vysokotlaké myčce                                | 7000000 Pa při 55 °C , vzdálenost: 0.1 m   |
| Operace kontaktu   | Pomalé vypnutí   |
| Pozitivní rozepnutí                                      | S vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dodatek K  |
| Provozní zdvih   | 1,5 mm (rozpínací, změna elektrického stavu)<br>2,6 mm (spínací, změna elektrického stavu)<br>4,3 mm (celkový zdvih)   |
| Ovládací síla  | 3,5 N (rozpínací, změna elektrického stavu)<br>3,8 N (spínací, změna elektrického stavu)   |
| Mechanická životnost                                     | 5000000 cycles   |
| Připojení - svorky                                       | Vývody šroubovací příchytky : ≥ 1 x 0.22 mm <sup>2</sup> bez kabelové koncovky vyhovuje EN/IEC 60947-1<br>Vývody šroubovací příchytky : ≤ 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> s kabelovou koncovkou vyhovuje EN/IEC 60947-1  |
| Utahovací moment   | 0,8...1,2 N.m vyhovuje EN/IEC 60947-1  |
| Tvar šroubové hlavy                                      | Příčný , pozidriv č. 1<br>Příčný , Philips č. 1<br>Se zářezem , plochý Ø 4 mm<br>Se zářezem , plochý Ø 5,5 mm  |
| Materiál kontaktů  | Stříbrná slitina (Ag/Ni)   |
| Zkratová ochrana   | 10 A podle gG kazetová pojistka vyhovuje EN/IEC 60947-5-1  |
| [I <sub>th</sub> ] běžný tepelný proud ve volném vzduchu | 10 A vyhovuje EN/IEC 60947-5-1   |
| U <sub>i</sub> jmenovité izolační napětí                 | 600 V (stupen znečištění: 3) vyhovuje EN/IEC 60947-1   |
| U <sub>imp</sub> jmen. impulzní výdržné na               | 6 kV vyhovuje EN/IEC 60947-1   |
| I <sub>e</sub> jmenovitý pracovní proud                  | AC-15 , A600 : U <sub>e</sub> = 600 V I <sub>e</sub> = 1,2 A vyhovuje EN/IEC 60947-5-1<br>AC-15 , A600 : U <sub>e</sub> = 240 V I <sub>e</sub> = 3 A vyhovuje EN/IEC 60947-5-1<br>AC-15 , A600 : U <sub>e</sub> = 120 V I <sub>e</sub> = 6 A vyhovuje EN/IEC 60947-5-1<br>DC-13 , Q600 : U <sub>e</sub> = 600 V I <sub>e</sub> = 0,1 A vyhovuje EN/IEC 60947-5-1<br>DC-13 , Q600 : U <sub>e</sub> = 250 V I <sub>e</sub> = 0,27 A vyhovuje EN/IEC 60947-5-1<br>DC-13 , Q600 : U <sub>e</sub> = 125 V I <sub>e</sub> = 0,55 A vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Elektrická životnost | 1000000 cycles AC-15 , 4 A pri 24 V , rychlost operace: 3600 cyc/h , faktor záteže: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dodatek C<br>1000000 cycles AC-15 , 3 A pri 120 V , rychlost operace: 3600 cyc/h , faktor záteže: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dodatek C<br>1000000 cycles AC-15 , 2 A pri 230 V , rychlost operace: 3600 cyc/h , faktor záteže: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dodatek C<br>1000000 cycles DC-13 , 0,5 A pri 24 V , rychlost operace: 3600 cyc/h , faktor záteže: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dodatek C<br>1000000 cycles DC-13 , 0,2 A pri 110 V , rychlost operace: 3600 cyc/h , faktor záteže: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dodatek C |
| Elektrická životnost | $\Lambda < 10\exp(-6)$ pri 5 V , 1 mA vyhovuje EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ pri 17 V , 5 mA vyhovuje EN/IEC 60947-5-4  |

## Okolí/prostředí

|   |  |
|---|--|
| Ochranná úprava                               | TH   |
| Teplota okolí pro uskladnění                  | -40...70 °C  |
| Teplota okolí pro provoz                      | -25...70 °C  |
| Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem | Třída II vyhovuje IEC 60536  |
| Stupeň krytí IP                               | IP65 vyhovuje IEC 60529  |
| Stupeň krytí NEMA                             | NEMA 13<br>NEMA 4X   |
| IK stupeň ochrany                             | IK03 vyhovuje EN 50102   |
| Standardy                                     | CSA C22-2 č 14<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C 4520<br>UL 508                   |
| Certifikace přístrojů                         | CSA<br>UL listed   |
| Odolnost proti vibracím                       | 5 gn (12...500 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6  |
| Odolnost proti nárazu                         | 30 gn pro zrychlení 18 ms půl sinové vlny vyhovuje IEC 60068-2-27<br>50 gn pro zrychlení 11 ms půl sinové vlny vyhovuje IEC 60068-2-27 |
| Datum splnění evropské směrnice RoHS          | 0730   |
| Status dle evropské směrnice RoHS             | Vyhovující   |