



## Základní popis

|                            |                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Výrobová řada              | Harmony XALK                                                              |
| Typ produktu nebo součásti | Kompletní řídicí stanice                                                  |
| Krátký název zařízení      | XALK                                                                      |
| Použití výrobku            | Pro ovládací a signalizační jednotky XB5 Ø 22 mm                          |
| Aplikace ovládacích skříní | Funkce nouzového vypnutí<br>Funkce nouzového zastavení                    |
| Barva základní skříňe      | Světle šedá (RAL 7035)                                                    |
| Barva víka                 | Žlutá (RAL 1021)                                                          |
| Materiál                   | Polykarbonát                                                              |
| Provedení ovládače         | 1 ovládací hlavice s hříbovým knoflíkem                                   |
| Popis ovládače             | Rudý, bez symbolu 1 Z + 1 V                                               |
| Reset                      | Odblokovat pootočením                                                     |
| Složení ovládací stanice   | 1 hříbový nouzový vypínač Ø 40 mm, červená 1 Z + 1 V bez symbolu označení |
| Funkce kontaktu            | Závisle spínající                                                         |

## Doplňky

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kabelový vstup                           | 1 vylamovací kabelový vstup 0...14 mm<br>2 vylamovací kabelové vstupy pro průchodky Pg 13 a ISO M20 0...12 mm                                                                                                                                                                                                                        |
| Hmotnost přístroje                       | 0,194 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Odolnost proti vysokotlakému mytí        | 7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost : 0,1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nucené vypnutí                           | Ano podle EN/IEC 60947-5-1 příloha K                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Provozní zdvih                           | 1,5 Mm (V, změna elektrického stavu)<br>2,6 Mm (Z, změna elektrického stavu)<br>4,3 mm (celkový zdvih)                                                                                                                                                                                                                               |
| Ovládací síla                            | 44 N V + Z, změna elektrického stavu                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mechanická životnost                     | 300000 cykly                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Připojení - svorky                       | Šroubové svorky, <= 2 x 1,5 mm² s kabelovou koncovkou podle EN/IEC 60947-1<br>Šroubové svorky, >= 1 x 0,22 mm² bez kabelové koncovky podle EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                            |
| Krouticí moment                          | 0,8...1,2 N.m podle EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tvar hlavy šroubu                        | Příčný kompatibilní s Philips č. 1 šroubovák<br>Příčný kompatibilní s pozidriv č. 1 šroubovák<br>Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 4 mm šroubovák<br>Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 5,5 mm šroubovák                                                                                                                          |
| Materiál kontaktu                        | Stříbrná slitina (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zkratová ochrana                         | 10 A patronová pojistka typ 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<br>6 A při 120 V, AC-15, A600 podle EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A při 600 V, DC-13, Q600 podle EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A při 250 V, DC-13, Q600 podle EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A při 125 V, DC-13, Q600 podle EN/IEC 60947-5-1<br>1,2 A při 600 V, AC-15, A600 podle EN/IEC 60947-5-1 |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrická životnost                  | 1000000 Cykly, AC-15, 2 A při 230 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C<br>1000000 Cykly, AC-15, 3 A při 120 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C<br>1000000 Cykly, AC-15, 4 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C<br>1000000 Cykly, DC-13, 0,2 A při 110 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C<br>1000000 cykly, DC-13, 0,5 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C |
| Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4 | $\hat{I} \gg 10\exp(-6)$ při 5 V, 1 mA podle EN/IEC 60947-5-4<br>$\hat{I} \gg 10\exp(-8)$ při 17 V, 5 mA podle EN/IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Prostředí

|                              |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stupeň ochrany               | TH                                                                                                                                                                         |
| Teplota okolí pro uskladnění | -40...70 °C                                                                                                                                                                |
| Provozní teplota             | -40...70 °C                                                                                                                                                                |
| Kategorie přepětí            | Třída II podle IEC 60536                                                                                                                                                   |
| Stupeň krytí IP              | IP66 podle IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                              |
| Stupeň krytí NEMA            | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                         |
| Stupeň ochrany IK            | IK03 v souladu s MIFARE Classic                                                                                                                                            |
| Normy                        | EN/IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 č. 14<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/ISO 13850<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C 4520<br>IEC 60364-5-53<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60204-1  |
| Odolnost proti vibracím      | 5 gn ( $f = 12 \dots 500$ 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<br>50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace, polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27 |

## Jednotky balení

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Typ balení 1              | PCE       |
| Počet jednotek v balení 1 | 1         |
| Výška balení 1            | 9,700 cm  |
| Šířka balení 1            | 7,000 cm  |
| Délka balení 1            | 7,000 cm  |
| Hmotnost balení 1         | 170,000 g |
| Typ balení 2              | S03       |
| Počet jednotek v balení 2 | 40        |
| Výška balení 2            | 30,000 cm |
| Šířka balení 2            | 30,000 cm |
| Délka balení 2            | 40,000 cm |
| Hmotnost balení 2         | 7,180 kg  |
| Typ balení 3              | P06       |
| Počet jednotek v balení 3 | 320       |
| Výška balení 3            | 75,000 cm |
| Šířka balení 3            | 60,000 cm |
| Délka balení 3            | 80,000 cm |
| Hmotnost balení 3         | 67,644 kg |

## Nabídka udržitelnosti

|                                |                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stav udržitelné nabídky        | Green Premium produkt                                                                                                                     |
| Nařízení REACH                 | <a href="#">Deklarace REACH</a>                                                                                                           |
| REACH free of SVHC             | ANO                                                                                                                                       |
| Směrnice EU RoHS               | Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) <a href="#">Deklarace EU RoHS</a>                           |
| Toxic heavy metal free         | ANO                                                                                                                                       |
| Mercury free                   | ANO                                                                                                                                       |
| RoHS exemption information     | <a href="#">ANO</a>                                                                                                                       |
| Nařízení China RoHS            | <a href="#">Prohlášení O Nařízení China RoHS</a>                                                                                          |
| Informace o životním prostředí | <a href="#">Environmentální Profil Produktu</a>                                                                                           |
| Životní cyklus                 | <a href="#">Informace O Ukončení Životnosti</a>                                                                                           |
| WEEE                           | Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů. |

## Záruční lhůta

|        |           |
|--------|-----------|
| Záruka | 18 měsíců |
|--------|-----------|