

## ZD5PA103

tělo s kontaktním blokem pro 2 - směrový joystic ovládač



### Hlavní parametry

|                                |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Řada výrobků                   | Harmony XB5                                                                                                                                                                             |
| Typ produktu nebo součásti     | Kompletní tělo/sestava kontaktu pro joystickový ovládač                                                                                                                                 |
| Označení přístroje             | ZD5                                                                                                                                                                                     |
| Materiál objímky               | Plast                                                                                                                                                                                   |
| Prodej v nedělitelném množství | 1                                                                                                                                                                                       |
| Složení a typ kontaktů         | 2 Z                                                                                                                                                                                     |
| Funkce kontaktu                | Závisle spínající                                                                                                                                                                       |
| Připojení - svorky             | Šroubové svorky : $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ s kabelovou koncovkou podle EN 60947-1<br>Šroubové svorky : $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ bez kabelové koncovky podle EN 60947-1 |

### Doplňěk

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD celková šířka                        | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| CAD celková výška                        | 47 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| CAD celková hloubka                      | 32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Hmotnost přístroje                       | 0,049 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Použití kontaktů                         | Standardní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nucené vypnutí                           | Ne nucené vypnutí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mechanická životnost                     | 1000000 cykly                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kroutící moment                          | 0,8...1,2 N.m podle EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tvar hlavy šroubu                        | Příčný hlavice kompatibilní s Philips č. 1 šroubovák<br>Příčný hlavice kompatibilní s pozidriv č. 1 šroubovák<br>Perforovaný hlavice kompatibilní s plochý Ø 4 mm šroubovák<br>Perforovaný hlavice 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 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV podle EN 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 cyklu, AC-15, 2 A při 230 V, pracovní rozsah: 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C<br>1000000 cyklu, AC-15, 3 A při 120 V, pracovní rozsah: 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C<br>1000000 cyklu, AC-15, 4 A při 24 V, pracovní rozsah: 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C<br>1000000 cyklu, DC-13, 0,2 A při 110 V, pracovní rozsah: 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C<br>1000000 cyklu, DC-13, 0,5 A při 24 V, pracovní rozsah: 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C |
| Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4    | $\hat{I} < 10\text{exp}(-6)$ při 5 V, 1 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4<br>$\hat{I} < 10\text{exp}(-8)$ při 17 V, 5 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Životní prostředí

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| teplota okolí pro uskladnění        | -40...70 °C |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -25...70 °C |

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

|                                               |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| třída ochrany před úrazem elektrickým proudem | Třída II podle IEC 60536                                                                                                                                                 |
| standards                                     | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C 4520<br>UL 508<br>CSA C22.2 č. 14                                                                        |
| certifikace výrobku                           | BV<br>CSA<br>DNV<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>RINA<br>UL listed                                                                                        |
| odolnost proti vibracím                       | 5 gn (f = 2...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 |

### Contractual warranty

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