

XB4BW31B5

bílá ovládač stiskací prosvětlený lícuující Ø22 s návratem 1Z+1V 24V



Hlavní parametry

| | |
|--------------------------------|--|
| Řada výrobků | Harmony XB4 |
| Typ produktu nebo součásti | Prosvětlené tlačítko |
| Označení přístroje | XB4 |
| Materiál obruby | Kovová chromovaná |
| Materiál objímky | Zamak |
| Průměr pro montáž | 22 mm |
| Prodej v nedělitelném množství | 1 |
| Typ hlavy | Standard |
| Tvar hlavice | Kruh |
| Typ ovládací hlavice | S návratem |
| Provedení ovládače | Bílá lícuující |
| Další informace o ovladači | S plnými čočkami |
| Složení a typ kontaktů | 1 Z + 1 V |
| Funkce kontaktu | Závisle spínající |
| Připojení - svorky | Šroubové svorky : <= 2 x 1,5 mm ² s kabelovou koncovkou podle EN/IEC 60947-1 Šroubové svorky : 1 x 0,22 – 2 x 2,5 mm ² bez kabelové koncovky podle EN/IEC 60947-1 |
| Světelný zdroj | Chráněná LED |
| Patice žárovky | Integrovaná LED |
| [Us] jmenovité napájecí napětí | 24 V AC/DC 50/60 Hz |

Doplňěk

| | |
|--|---|
| Výška | 47 mm |
| Šířka | 30 mm |
| Hloubka | 57 mm |
| Popis svorek ISO č.°1 | (13-14)Z (21-22)V |
| Hmotnost přístroje | 0,097 kg |
| Odolnost proti vysokému tlaku mytí | 7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost: 0,1 m |
| Použití kontaktů | Standardní kontakty |
| Nucené vypnutí | Ano nucené vypnutí podle EN/IEC 60947-5-1 dod. K |
| Provozní zdvih | 1,5 mm (V, změna elektrického stavu) 2,6 mm (Z, změna elektrického stavu) 4,3 mm (celkový zdvih) |
| Ovládací síla | 3,5 N (V, změna elektrického stavu) 3,8 N |
| Mechanická životnost | 10000000 cyklů |
| Krouticí moment | 0,8...1,2 N.m podle EN 60947-1 |
| Tvar hlavy šroubu | Příčný hlavice kompatibilní s Philips č. 1 šroubovák Příčný hlavice kompatibilní s pozidriv č. 1 šroubovák Perforovaný hlavice kompatibilní s plochý Ø 4 mm šroubovák 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/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, 2 A při 230 V, pracovní rozsah: ≤ 3600 cyc/h, koeficient zatížení: 0.5 podle EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu, AC-15, 3 A při 120 V, pracovní rozsah: ≤ 3600 cyc/h, koeficient zatížení: 0.5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C 1000000 cyklu, AC-15, 4 A při 24 V, pracovní rozsah: ≤ 3600 cyc/h, koeficient zatížení: 0.5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C 1000000 cyklu, DC-13, 0,2 A při 110 V, pracovní rozsah: ≤ 3600 cyc/h, koeficient zatížení: 0.5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C 1000000 cyklu, DC-13, 0,5 A při 24 V, pracovní rozsah: ≤ 3600 cyc/h, koeficient zatížení: 0.5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C |
| Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4 | Î» < 10exp(-6) při 5 V, 1 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-8) při 17 V, 5 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4 |
| Typ signalizace | Trvalá |
| Meze napájecího napětí | 19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC |
| Spotřeba proudu | 18 mA |
| Životnost | 100000 hod. při jmenovitém napětí a 25 °C |
| Odolnost proti přepětí | 1 kV podle IEC 61000-4-5 |
| Úprava zařízení | Kompletní výrobek |

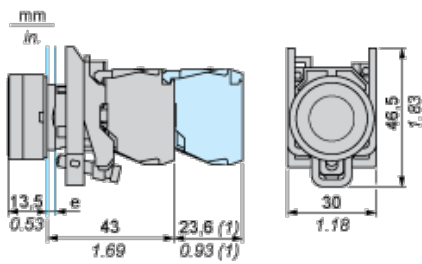
Životní prostředí

| | |
|---|--|
| stupeň ochrany | TH |
| teplota okolí pro uskladnění | -40...70 °C |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -40...70 °C |
| třída ochrany před úrazem elektrickým proudem | Třída I podle IEC 60536 |
| stupeň krytí IP | IP67 IP66 podle IEC 60529 IP69K IP69 |
| stupeň krytí NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| stupeň ochrany IK | IK06 podle IEC 50102 |
| standarty | 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 |
| certifikace výrobku | BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA 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 50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27 |
| odolnost proti rychlým přechodům | 2 kV podle IEC 61000-4-4 |
| odolnost proti elektromag. polím | 10 V/m podle IEC 61000-4-3 |
| odolnost proti elektrostatickému výboji | 6 kV při kontaktu (na kovových částech) podle IEC 61000-4-2 8 kV ve volném vzduchu (v izolačních částech) podle IEC 61000-4-2 |
| elmag. vyzařování | Třída B podle IEC 55011 |

Contractual warranty

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

Dimensions



- e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
 (1) Additional row of contacts or double contact

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

| Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board | Connection by Faston Connectors |
|---|---------------------------------|
| | |
| <p>(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm₀^{+0.4} / 0.88 in.₀^{+0.016}) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p> | |