



Hlavní parametry

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Řada výrobků | Harmony XB4 |
| Typ produktu nebo součásti | Kompletní tělo/sestava kontaktu |
| Označení přístroje | ZB4 |
| Materiál objímky | Zamak |
| Prodej v nedělitelném množství | 1 |
| Typ hlavy | Standard |
| Složení a typ kontaktů | 2 V |
| Funkce kontaktu | Závisle spínající |
| Typ kontaktního bloku | Jednoduchý |
| Sestava zařízení | Tělo Upevňovací objímka |
| Připojení - svorky | Šroubové svorky : $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ s kabelovou koncovkou podle EN 60947-1 Šroubové svorky : $>= 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ bez kabelové koncovky podle EN 60947-1 |

Doplňěk

| | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD celková šířka | 30 mm |
| CAD celková výška | 47 mm |
| CAD celková hloubka | 37 mm |
| Popis svorek ISO č.°1 | (11-12)V |
| Hmotnost přístroje | 0,062 kg |
| 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) 4,3 mm (celkový zdvih) |
| Mechanická životnost | 5000000 cyklů |
| Kroutící 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 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 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 | 10000000 cycles, AC-15, 2 A at 230 V, operating rate: $\leq 3600 \text{ cyc/h}$, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 10000000 cycles, AC-15, 3 A at 120 V, operating rate: $\leq 3600 \text{ cyc/h}$, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 10000000 cycles, AC-15, 4 A at 24 V, operating rate: $\leq 3600 \text{ cyc/h}$, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 10000000 cycles, DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate: $\leq 3600 \text{ cyc/h}$, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 10000000 cycles, DC-13, 0.5 A at 24 V, operating rate: $\leq 3600 \text{ cyc/h}$, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C |
| Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4 | $\hat{I} < 10 \exp(-6)$ při 5 V, 1 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4 $\hat{I} < 10 \exp(-8)$ při 17 V, 5 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4 |

| | |
|------------------------|-----|
| Customizable | No |
| Označení kompatibility | ZB4 |

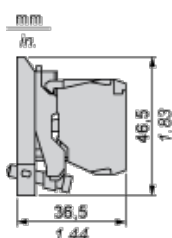
Životní prostředí

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| standards | 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 |
| 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 |

Contractual warranty

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

Dimensions



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</p> <p>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.</p> <p>(4) $\varnothing 22.5$ mm / 0.89 in. recommended ($\varnothing 22.3$ mm $^{+0.4}_0$ / 0.88 in. $^{+0.016}_0$)</p> | |

(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.

(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.