

## XB4BP51

žlutá s přesah. kompletní tlač. Ø22 s návratem 1Z  
neoznačený



### Hlavní parametry

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Řada výrobků                   | Harmony XB4   |
| Typ produktu nebo součásti     | Kompletní tlačítko  |
| Označení přístroje             | XB4   |
| Kompatibilita                  | Nekompatibilní s držákem štitků   |
| Materiál obruby                | Kovová chromovaná   |
| Materiál objímky               | Zamak   |
| Průměr pro montáž              | 22 mm   |
| Prodej v nedělitelném množství | 1   |
| Tvar hlavice                   | Kruh  |
| Typ ovládací hlavice           | S návratem  |
| Provedení ovládače             | Žlutá s přesahem bez symbolu  |
| Typ hlavy                      | Standard  |
| Další informace o ovladači     | Ochrana krytka průhledná  |
| Složení a typ kontaktů         | 1 Z   |
| Funkce kontaktu                | Závisle spínající   |
| Připojení - svorky             | Šroubové svorky : $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ s kabelovou koncovkou podle EN/IEC 60947-1<br>Šroubové svorky : $1 \times 0,22 - 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ bez kabelové koncovky podle EN/IEC 60947-1 |

### Doplňěk

|  |  |
|--|--|
| Výška                                    | 47 mm  |
| Šířka                                    | 30 mm  |
| Hloubka                                  | 61 mm  |
| Popis svorek ISO č.°1                    | (13-14)Z   |
| Hmotnost přístroje                       | 0,082 kg   |
| Odolnost proti vysokému tlaku mytí       | 7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost: 0,1 m  |
| Použití kontaktů                         | Standardní kontakty  |
| Nucené vypnutí                           | Ne nucené vypnutí  |
| Provozní zdvih                           | 2,6 mm (Z, změna elektrického stavu)<br>4,3 mm (celkový zdvih)   |
| Ovládací síla                            | 3,8 N (Z, změna elektrického stavu)  |
| 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<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/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 cyklů AC-15 2 A 230 V $\leq 3600$ cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 dod. C<br>1000000 cyklů AC-15 3 A 120 V $\leq 3600$ cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 dod. 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, 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.

1000000 cyklu AC-15 4 A 24 V <= 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 dod. C  
 1000000 cyklu DC-13 0,2 A 110 V <= 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 dod. C  
 1000000 cyklu DC-13 0,5 A 24 V <= 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 dod. C

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4 | Î» < 10exp(-6) při 5 V, 1 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4<br>Î» < 10exp(-8) při 17 V, 5 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4 |
|---------------------------------------|---|

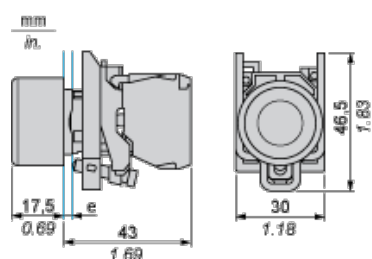
## Životní prostředí

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| stupeň ochrany                      | TH   |
| teplota okolí pro uskladnění        | -40...70 °C  |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -40...70 °C  |
| kategorie přepětí                   | Třída I podle IEC 60536  |
| stupeň krytí IP                     | IP67<br>IP66 podle IEC 60529   |
| stupeň krytí NEMA                   | NEMA 13<br>NEMA 4X   |
| stupeň ochrany IK                   | IK06 IEC 50102   |
| standards                           | 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<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 |
|---------------|-----------|

## Dimensions



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

## 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



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) 40 mm min. / 1.57 in. min.
- (3) 30 mm min. / 1.18 in. min.
- (4)  $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\varnothing 22.3 \text{ mm}_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in.}_0^{+0.016})$
- (5) 45 mm min. / 1.78 in. min.
- (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.