

## ZB4BA71123

bílá zapuš./červ. s přesah./černá zapuš. trojtlač.  
hlavice tlač. Ø22 s pop.



### Hlavní parametry

|                                |                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Řada výrobků                   | Harmony XB4                                                |
| Typ produktu nebo součásti     | Hlava pro trojitě tlačítko                                 |
| Označení přístroje             | ZB4                                                        |
| Materiál obruhy                | Kovová chromovaná                                          |
| Průměr pro montáž              | 22 mm                                                      |
| Prodej v nedělitelném množství | 1                                                          |
| Typ hlavy                      | Standard                                                   |
| Tvar hlavice                   | Obdélník                                                   |
| Typ ovládací hlavice           | S návratem                                                 |
| Provedení ovladače             | 2 líčující - 1 centrální STOP tlačítko s přesahem          |
| Popis ovladače                 | Bílá 'šipka vpravo' - černá 'šipka vlevo' - červená "STOP" |

### Doplňěk

|                                    |                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hmotnost přístroje                 | 0,056 kg                                                                                                                                                                                     |
| Odolnost proti vysokému tlaku mytí | 7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost: 0,1 m                                                                                                                                                      |
| Barva symbolu                      | Černý štítek, bílá písmena<br>Bílý štítek a zelená, červená nebo černá písmena                                                                                                               |
| Provedení ovladače                 | Černá líčující, bílá šipka vlevo<br>Červená s přesahem, bílá STOP<br>Bílá líčující, černá šipka vpravo                                                                                       |
| Mechanická životnost               | 1000000 cykly                                                                                                                                                                                |
| Označení el. složení               | C11 pro 3 kontakty použitím jednoduchý bloky v čelní montáž<br>C1 for 9 contacts using single blocks in front mounting<br>C2 for 9 contacts using single and double blocks in front mounting |

### Životní prostředí

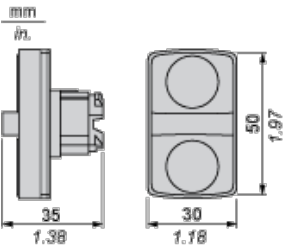
|                                               |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| teplota okolí pro uskladnění                  | -40...70 °C                                                                                                                                                              |
| teplota okolního vzduchu pro provoz           | -25...70 °C                                                                                                                                                              |
| třída ochrany před úrazem elektrickým proudem | Třída I podle IEC 60536                                                                                                                                                  |
| stupeň krytí IP                               | IP69 podle IEC 60529                                                                                                                                                     |
| stupeň krytí NEMA                             | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                       |
| stupeň ochrany IK                             | IK06 podle IEC 50102                                                                                                                                                     |
| standarty                                     | 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 |

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.

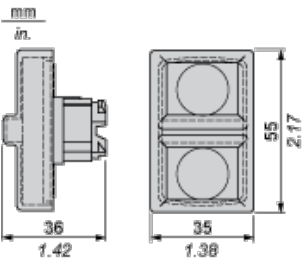
|               |           |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|

Dimensions

Without Boot



With Boot ZBA709

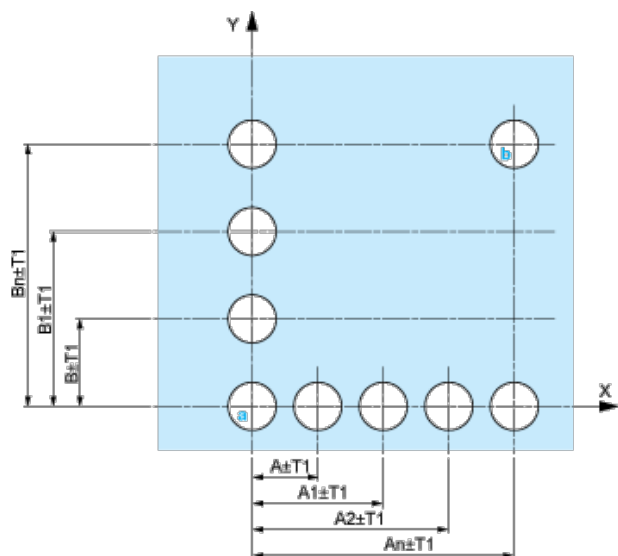


Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

| Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Connection by Faston Connectors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Diagram showing a 2x2 grid of circular holes on a light blue rectangular panel. Dimension (1) points to the diameter of a hole. Dimension (2) indicates the vertical spacing between the centers of the top two holes. Dimension (3) indicates the horizontal spacing between the centers of the left two holes. Dimension (4) points to the bottom edge of the panel.</p> | <p>Diagram showing a 2x2 grid of circular holes on a light blue rectangular panel. Dimension (1) points to the diameter of a hole. Dimension (5) indicates the vertical spacing between the centers of the top two holes. Dimension (6) indicates the horizontal spacing between the centers of the left two holes. Dimension (4) points to the bottom edge of the panel.</p> |
| <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) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm <math>^{+0.4}_0</math> / 0.88 in. <math>^{+0.016}_0</math>)</p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Pushbuttons, Switches and Pilot Lights for Printed Circuit Board Connection

Panel Cut-outs (Viewed from Installer's Side)

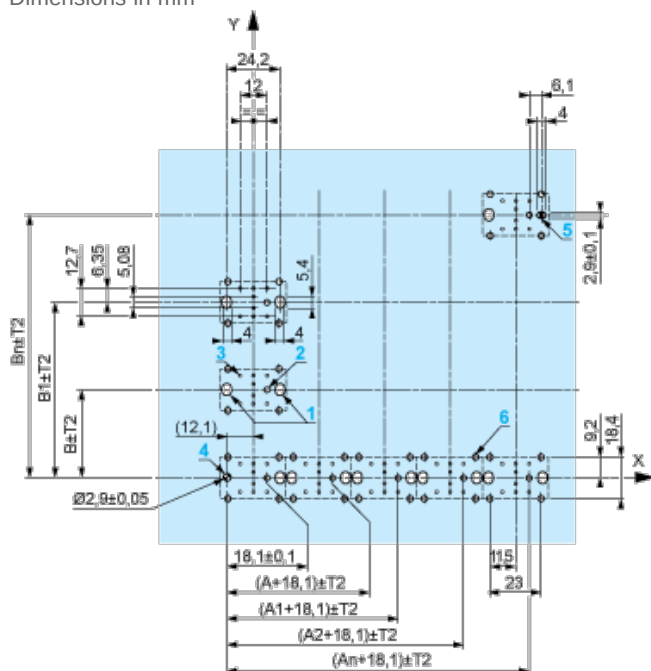


A: 30 mm min. / 1.18 in. min.

B: 40 mm min. / 1.57 in. min.

### Printed Circuit Board Cut-outs (Viewed from Electrical Block Side)

Dimensions in mm



A: 30 mm min.

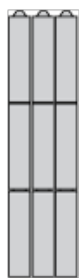
B: 40 mm min.

Dimensions in in.



Dimensions An + 18.1 relate to the Ø 2.4 mm ± 0.05 / 0.09 in. ± 0.002 holes for centring adapter ZBZ 01•.

Electrical Composition Corresponding to Code C1



Electrical Composition Corresponding to Code C2



Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1



Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location

