



### Hlavní parametry

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Řada výrobků                   | Harmony XB4                              |
| Typ produktu nebo součásti     | Hlava pro tlačítko nouzového zastavení   |
| Označení přístroje             | ZB4                                      |
| Materiál obruby                | Kovová černá                             |
| Průměr pro montáž              | 22 mm                                    |
| Prodej v nedělitelném množství | 1                                        |
| Tvar hlavičky                  | Kruh                                     |
| Typ ovládací hlavičky          | Provedení vypnutí a mechanické blokování |
| Reset                          | Odblokování klíčem                       |
| Provedení ovládače             | Červená hřibový Ø 60 mm bez symbolu      |
| Typ zámku                      | Ronis 455                                |
| Pozice vyjmutí klíče           | Ve středu                                |
| Typ hlavy                      | Standard                                 |

### Doplňěk

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD celková šířka                  | 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CAD celková výška                  | 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CAD celková hloubka                | 79 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hmotnost přístroje                 | 0,118 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Odolnost proti vysokému tlaku mytí | 7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost: 0,1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mechanická životnost               | 300000 cykly                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Označení el. složení               | C15 pro 1 kontakty použitím jednoduchý bloky v čelní montáž<br>C15 pro 1 kontakty použitím jednoduchý bloky v čelní montáž<br>C11 pro 3 kontakty použitím jednoduchý bloky v čelní montáž<br>C7 pro 4 kontakty použitím jednoduchý bloky v čelní montáž<br>C8 pro 4 kontakty použitím jednoduchý a dvojité bloky v čelní montáž<br>C10 for 4 contacts using single and double blocks in front mounting |

### 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 61140                                                                                                                                |
| stupeň krytí IP                               | IP67<br>IP66 podle IEC 60529<br>IP69K<br>IP69                                                                                                          |
| stupeň krytí NEMA                             | NEMA 12<br>NEMA 13<br>NEMA 4<br>NEMA 4X                                                                                                                |
| stupeň ochrany IK                             | IK03 podle IEC 50102                                                                                                                                   |
| standarty                                     | EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/ISO 13850<br>IEC 60364-5-53<br>JIS C 4520<br>UL 508 |

|                         |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |

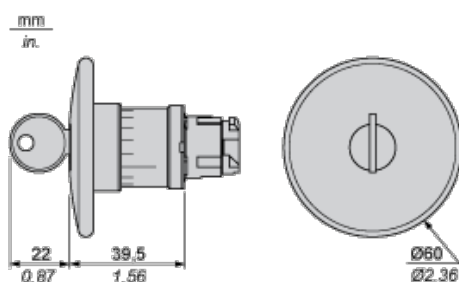
## Nabídka udržitelnosti

|                                         |                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| udržitelný stav nabídky                 | Výrobek Green Premium                                      |
| RoHS                                    | Vyhovuje - od 0627 - Schneider Electric prohlášení o shodě |
| REACH                                   | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou                   |
| dokument o ekologickém profilu          | Dostupný                                                   |
| instrukce o ukončení životnosti výrobku | Standardní recyklací výrobku                               |

## Contractual warranty

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

## Dimensions

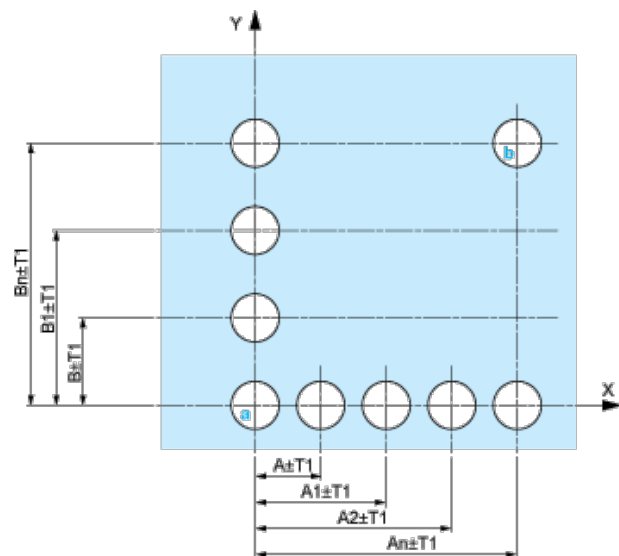


## Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

| Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Connection by Faston Connectors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Diagram showing panel cut-out dimensions for screw clamp terminals or plug-in connectors. The diagram shows a 2x2 grid of circular holes. Dimensions are labeled: (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 mm <sup>+0.4</sup> / 0.88 in. <sub>0</sub> <sup>+0.016</sup>).</p> | <p>Diagram showing panel cut-out dimensions for faston connectors. The diagram shows a 2x2 grid of circular holes. Dimensions are labeled: (1) Diameter on finished panel or support, (5) 45 mm min. / 1.78 in. min., (6) 32 mm min. / 1.26 in. min., (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm <sup>+0.4</sup> / 0.88 in. <sub>0</sub> <sup>+0.016</sup>).</p> |
| <p>(1) Diameter on finished panel or support<br/> (2) 40 mm min. / 1.57 in. min.<br/> (3) 30 mm min. / 1.18 in. min.<br/> (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm <sup>+0.4</sup> / 0.88 in. <sub>0</sub> <sup>+0.016</sup>)<br/> (5) 45 mm min. / 1.78 in. min.<br/> (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)

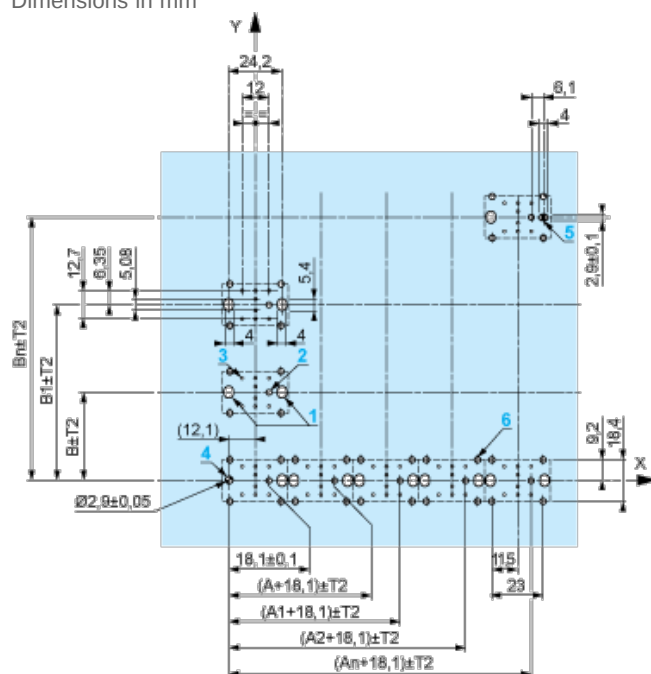


A: 30 mm min. / 1.18 in. min.

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.

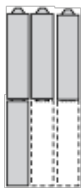
B: 40 mm min.

Dimensions in in.

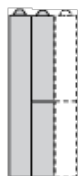


Dimensions An + 18.1 relate to the Ø 2.4 mm ± 0.05 / 0.09 in. ± 0.002 holes for centring adapter ZBZ 01•.

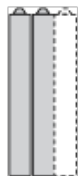
Electrical Composition Corresponding to Code C7



Electrical Compositions Corresponding to Code C8



Electrical Compositions Corresponding to Code C10

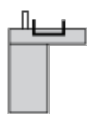


Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1

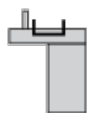


Electrical Composition Corresponding to Code C15

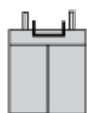
1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C or 1 N/O + N/O or 1 N/C + N/C



Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location

