

## ZB5AF351

rýhovaná hlava tlačítka Ø22 uvolnění stlačením - otočením "up arrow"



### Hlavní parametry

|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Řada výrobků                   | Harmony XB5                                |
| Typ produktu nebo součásti     | Hlava pro neprosvětlené tlačítko           |
| Označení přístroje             | ZB5                                        |
| Materiál ohruby                | Plast                                      |
| Průměr pro montáž              | 22 mm                                      |
| Typ hlavy                      | Standard                                   |
| Prodej v nedělitelném množství | 1                                          |
| Tvar hlavice                   | Kruh                                       |
| Typ ovládací hlavice           | Jištění západkou odblokovat pootočením     |
| Provedení ovládače             | Černá vroubkovaná páčka, bílá šipka nahoru |

### Doplňky

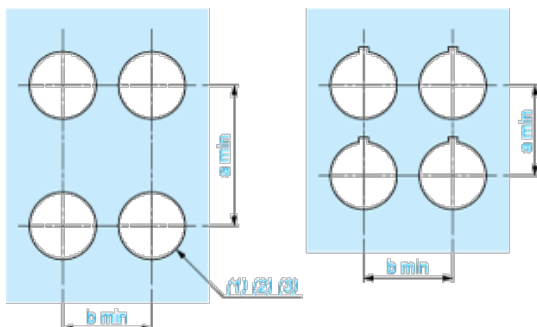
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD celková šířka                  | 29 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CAD celková výška                  | 29 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CAD celková hloubka                | 62 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Odolnost proti vysokému tlaku mytí | 7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost: 0,1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mechanická životnost               | 500000 cykly                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Označení skříně                    | XALD 1...5 výřezů<br>XALK 2...5 výřezů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Označení el. složení               | C15 pro 1 kontakty použitím jednoduchých bloky v čelní montáž<br>C15 pro 1 kontakty použitím jednoduchých bloky v čelní montáž<br>SF1 pro 3 kontakty použitím jednoduchých bloky v čelní montáž<br>C12 for 6 contacts using single blocks in front mounting<br>C13 for 6 contacts using single and double blocks in front mounting<br>SR1 pro 3 kontakty použitím jednoduchých bloky v montáž na desku ve dně skříně |
| Customizable                       | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### Životní prostředí

|                                               |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| stupeň ochrany                                | TH                                                                                                                                                                       |
| teplota okolí pro uskladnění                  | -40...70 °C                                                                                                                                                              |
| teplota okolního vzduchu pro provoz           | -25...70 °C                                                                                                                                                              |
| třída ochrany před úrazem elektrickým proudem | Třída II podle IEC 60536                                                                                                                                                 |
| stupeň krytí IP                               | IP66 podle IEC 60529                                                                                                                                                     |
| stupeň krytí NEMA                             | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                       |
| stupeň ochrany IK                             | IK03 podle 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 |

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

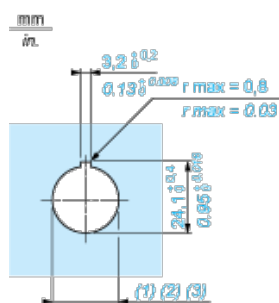
### Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3  $^{+0.4}_0$ ) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 in.  $^{+0.016}_0$ )

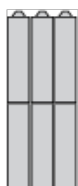
| Connections                                   | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|-----------------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| By screw clamp terminals or plug-in connector | 40      | 1.57     | 30      | 1.18     |
| By Faston connectors                          | 45      | 1.77     | 32      | 1.26     |
| On printed circuit board                      | 30      | 1.18     | 30      | 1.18     |

### Detail of Lug Recess

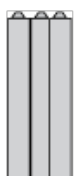


- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3  $^{+0.4}_{0}$ ) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 in.  $^{+0.016}_{0}$ )

### Electrical Composition Corresponding to Code C12

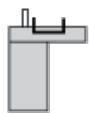


### Electrical Composition Corresponding to Code C13

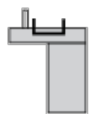


Electrical Composition Corresponding to Code C15

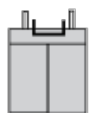
1 N/O



1 N/C



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



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



Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location

