



### Parametry podstawowe

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Gama produktów                           | Harmony XB5                       |
| Typ produktu lub komponentu              | Manual overload reset push-button |
| Skrócona nazwa urządzenia                | XB5                               |
| Materiał maskownicy                      | Dark grey plastic                 |
| Materiał kołnierza mocującego            | Plastik                           |
| Typ głowicy                              | Standard                          |
| Średnica montażowa                       | 22 mm                             |
| Kształt głowki elementu sygnalizacyjnego | Okrągły                           |
| Rodzaj elementu napędowego               | Czerwony wystający, O (biały)     |
| Odległość aktywacji                      | 17...120 mm                       |
| Prezentacja urządzenia                   | Kompletny produkt                 |

### Parametry uzupełniające

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Wysokość                             | 29 mm                                |
| Szerokość                            | 29 mm                                |
| Głębokość                            | 120 mm                               |
| Masa produktu                        | 0,027 kg                             |
| Odporność na myjkę wysokociśnieniową | 7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m |
| Droga ruchu napędu                   | 10 mm                                |

### Środowisko pracy

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Pokrycie ochronne                                 | TH                           |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania          | -40...70 °C                  |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia        | -40...70 °C                  |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Klasa II zgodnie z IEC 60536 |
| Stopień ochrony IP                                | IP66 zgodnie z IEC 60529     |
| Stopień ochrony NEMA                              | NEMA 4X                      |
| Stopień ochrony IK                                | IK03 zgodnie z IEC 50102     |
| Normy   | EN/IEC 60947-1               |
| Certyfikaty produktu                              | z certyfikatem UL            |

### Jednostka opakowania

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1       |
| Wysokość opakowania 1          | 5,5 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 13,4 cm |
| Długość opakowania 1           | 4,5 cm  |
| Waga opakowania 1              | 40,0 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 80      |
| Wysokość opakowania 2          | 30,0 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 30,0 cm |

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Długość opakowania 2 | 40,0 cm  |
| Waga opakowania 2    | 3,615 kg |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium   |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>  |
| Bez SVHC REACH                                | Tak   |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>  |
| Bez toksycznych metali ciężkich               | Tak   |
| Bez rtęci                                     | Tak   |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>  |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>   |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>  |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja O Żywności</a>   |
| WEEE  | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

### Warunki gwarancji

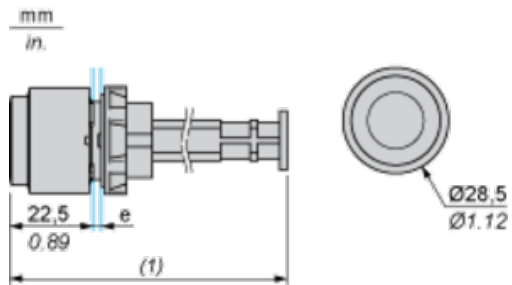
|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

# Karta danych technicznych XB5AL84101

## produktu

### Dimensions Drawings

#### Dimensions



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

(1) Actuation distance: see table below

|          | Actuation distance in mm | Actuation distance in in. |
|----------|--------------------------|---------------------------|
| XB5AL801 | 41 to 150                | 1.61 to 5.91              |
| XB5AL802 | 150 to 260               | 5.91 to 10.24             |

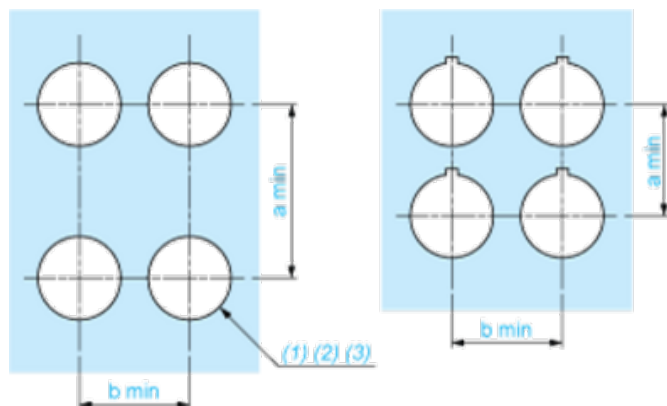
# Karta danych technicznych XB5AL84101

## produktu

### Mounting and Clearance

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

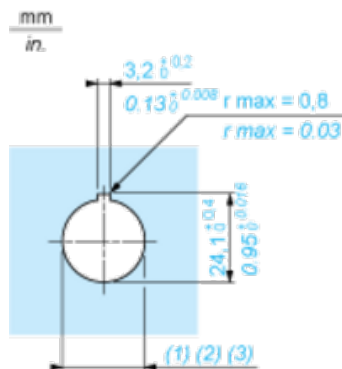
#### Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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)  $\varnothing 22.5$  mm recommended ( $\varnothing 22.3_0^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88$  in.  $_0^{+0.016}$ )

| 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)  $\varnothing 22.5$  mm recommended ( $\varnothing 22.3_0^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88$  in.  $_0^{+0.016}$ )