

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Harmony XB5 Korpus mocujący ze stykiem, Plastikowy, 1 NC + 1 NO, Zaciski sprężynowe

ZB5AZ1055

### Parametry podstawowe

|                                        |                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Gama produktów                         | Harmony XB5                      |
| Typ produktu lub komponentu            | Montaż kompletnego korpusu/styku |
| Skrócona nazwa urządzenia              | ZB5                              |
| Materiał kołnierza mocującego          | Plastik                          |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 1                                |
| Typ głowicy                            | Standard                         |
| Typ i konfiguracja styków              | 1 NO + 1 NC                      |
| Działanie styków                       | Działanie wolne                  |
| Typ bloku styków                       | Pojedynczy                       |
| Przylącza - zaciski                    | Zaciski śrubowe                  |

### Parametry uzupełniające

|                                 |                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD szerokość całkowita         | 30 mm                                                                                                             |
| CAD wysokość całkowita          | 42 mm                                                                                                             |
| CAD głębokość całkowita         | 32 mm                                                                                                             |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1 | (11-12)NC<br>(13-14)NO                                                                                            |
| Elementy składowe urządzenia    | Kołnierz mocujący<br>Korpus                                                                                       |
| Przeznaczenie styków            | Styki standardowe                                                                                                 |
| Skuteczne otwarcie              | Z zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K                                                                          |
| Droga ruchu napędu              | 1,5 mm (NC zmiana stanu elektrycznego)<br>2,6 mm (NO zmiana stanu elektrycznego)<br>4,3 mm (Łączna długość drogi) |
| Trwałość mechaniczna            | 10000000 cykl                                                                                                     |
| Materiał styków                 | Stop srebra (Ag/Ni)                                                                                               |

### Środowisko pracy

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Pokrycie ochronne                        | TH          |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...70 °C |

|                                            |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -40...70 °C                                                                                                                                                                              |
| Stopień ochrony IP                         | IP20 zgodnie z IEC 60529                                                                                                                                                                 |
| Normy                                      | EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1                                                                      |
| Certyfikaty produktu                       | UL<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>DNV<br>BV<br>CSA                                                                                                                       |
| Odporność na wibracje                      | 5 gn (f= 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6                                                                                                                                             |
| Odporność na wstrząsy                      | 30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27<br>50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 |

### Jednostka opakowania

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1        |
| Wysokość opakowania 1          | 3,2 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 3,8 cm   |
| Długość opakowania 1           | 5,2 cm   |
| Waga opakowania 1              | 29 g     |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 5        |
| Wysokość opakowania 2          | 4,2 cm   |
| Szerokość opakowania 2         | 26,5 cm  |
| Długość opakowania 2           | 3,4 cm   |
| Waga opakowania 2              | 146 g    |
| Jednostka miary opakowania 3   | S03      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 250      |
| Wysokość opakowania 3          | 30 cm    |
| Szerokość opakowania 3         | 30 cm    |
| Długość opakowania 3           | 40 cm    |
| Waga opakowania 3              | 7,893 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)<br><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>                                                                                                         |

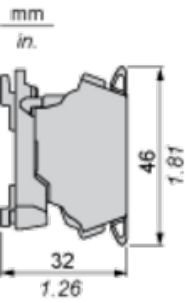
|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</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 months                                                                                                                                                                 |

# Arkusz danych produktu    ZB5AZ1055

Dimensions Drawings

## Dimensions

---



# Arkusz danych produktu    ZB5AZ1055

## 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) Ø22.5 mm recommended ( $\text{Ø}22.3 \text{ }_0^{+0.4}$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )

| 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



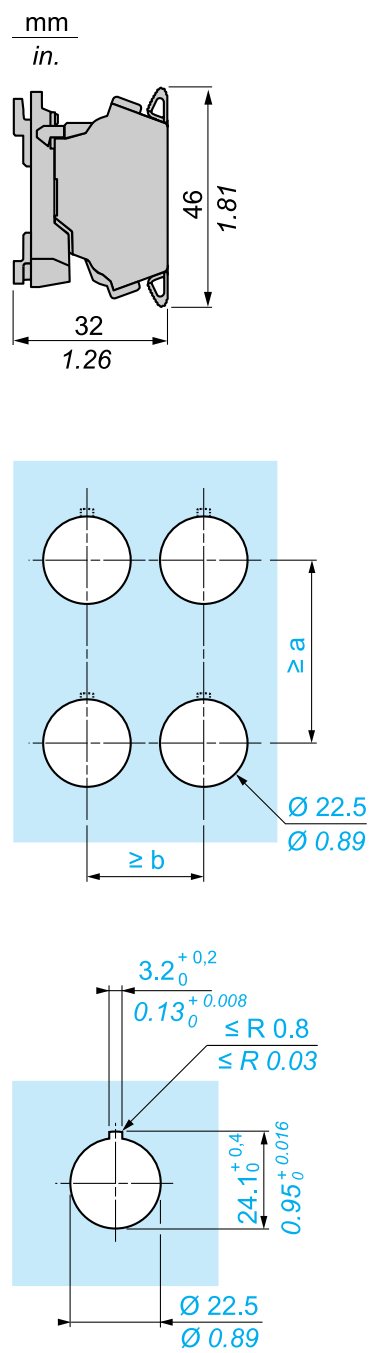
- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ( $\text{Ø}22.3 \text{ }_0^{+0.4}$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )

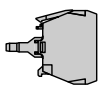
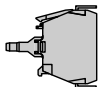
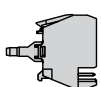
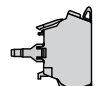
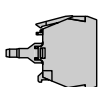
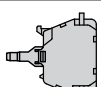
Arkusz danych produktu

ZB5AZ1055

Ilustracja techniczna

Wymiary



|                                                                                     |                                                                                     | a (mm) | a (in.) | b (mm) | b (in.) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|
|    |    | 40     | 1.57    | 30     | 1.18    |
| ZBE●●●●●                                                                            | ZBV●●●●●                                                                            |        |         |        |         |
|   |   | 45     | 1.77    | 32     | 1.26    |
| ZBE●●●●●3                                                                           | ZBV●●●●●3                                                                           |        |         |        |         |
|  |  | 40     | 1.57    | 30     | 1.18    |
| ZBE●●●●●4                                                                           | ZBV●●●●●4                                                                           |        |         |        |         |
|  |  | 50     | 1.97    | 30     | 1.18    |
| ZBE●●●●●5                                                                           | ZBV●●●●●5                                                                           |        |         |        |         |
|  |  | 40     | 1.57    | 30     | 1.18    |
| ZBE●●●●●9                                                                           | ZBV●●●●●9                                                                           |        |         |        |         |
|  |  | 40     | 1.57    | 30     | 1.18    |
| ZBRT●                                                                               | ZBRV1                                                                               |        |         |        |         |

Zalecane zamienniki