

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## Nødstopphode i metall med Ø40 mm sopphode i rød farge og trykk/vri funksjon med nøkkel (421E)

EI-nummer:  
4305148

ZB4BS94412

EAN: 3389110122985

### Produktdata

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Produktspekter                   | Harmony XB4                       |
| Produkt eller type komponent     | Hode for nødstoppknapper          |
| Kortnavn på utstyr               | ZB4                               |
| Innfatningsmateriale             | Forkrommet metall                 |
| Montasjediameter                 | 22,5 mm                           |
| Salg per udelelig kvantitet      | 1                                 |
| Formen på varslingsenhetens hode | Rund                              |
| Type arm/stempel                 | trigger action og mekanisk låsing |
| Tilbakestille                    | Nøkkelutløsning                   |
| operatørprofil                   | Rød soppknapp Ø 40 mm, umerket    |
| Type nøkkellås                   | Key 421E                          |
| nøkkel uttrekksposisjon          | Senter                            |
| Hode type                        | Standard                          |
| Hette eller deksselfarge         | Rød                               |

### Teknisk data

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Bredde                       | 40 mm  |
| Høyde                        | 40 mm  |
| Dybde                        | 79 mm  |
| Vekt                         | 0,098 kg   |
| resistens til høytrykksvask  | 7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m  |
| Mekanisk levetid             | 300000 sykluser  |
| elektrisk sammensetningskode | C7 for <4 kontakter bruker Enkel blokker i frontmontering<br>C8 for <4 kontakter bruker enkel og dobbel blokker i frontmontering<br>C11 for <3 kontakter bruker Enkel blokker i frontmontering<br>C15 for <1 kontakter bruker Enkel blokker i frontmontering<br>C10 for <4 kontakter bruker enkel og dobbel blokker i frontmontering |
| Enhetens utseende            | Basic element  |

### Miljø

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Overflatebeskyttelse             | TH          |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C |
| Omgivelsestemperatur drift       | -40...70 °C |

|  |   |
|--|---|
| <b>beskyttelsesgrad mot elektrisk støt</b> | Klasse I conforming to IEC 61140  |
| <b>IP-grad</b>                             | IP66 i samsvar med IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K   |
| <b>NEMA beskyttelsesgrad</b>               | NEMA 13<br>NEMA 4X<br>NEMA 4<br>NEMA 12   |
| <b>Ik beskyttelsesklasse</b>               | IK03 i samsvar med IEC 50102  |
| <b>Standarder</b>                          | IEC 60947-5-1<br>GB 14048.5<br>ISO 13850<br>IEC 60947-5-5<br>IEC 60364-5-53<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-1<br>UL 508<br>IEC 60204-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1 |
| <b>Produktsertifikater</b>                 | DNV<br>UL listet<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV<br>CSA   |
| <b>Vibrasjonsmotstand</b>                  | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6  |
| <b>støtmotstand</b>                        | 30 gn (varighet = 18 ms) for halvsinusurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27<br>50 gn (varighet = 11 ms) for halvsinusurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27            |

## Forpakkingsinformasjon

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>Enhetsstype pakke 1</b>      | PCE       |
| <b>Antall enheter i pakke 1</b> | 1         |
| <b>Pakke 1 Høyde</b>            | 4,400 cm  |
| <b>Pakke 1 Bredde</b>           | 5,300 cm  |
| <b>Pakke 1 Vekt</b>             | 9,000 cm  |
| <b>Package 1 Weight</b>         | 102,000 g |

## Logistikkinformasjon

|                         |    |
|-------------------------|----|
| <b>Opprinnelsesland</b> | CZ |
|-------------------------|----|

## Garantiperiode

|                |           |
|----------------|-----------|
| <b>Garanti</b> | 18 months |
|----------------|-----------|

## Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

### Miljøfotavtrykk

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet 1

PEP (Product Environmental Profile) [Produktmiljøprofil](#)

### Use Better

#### Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp Nei

Emballasje uten plast Nei

[EU RoHS-direktiv](#) Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)

SCIP-nummer F28cb399-1b6a-409d-ac7b-4169e47b25c8

### Use Again

#### Ompakking og reproduksjon

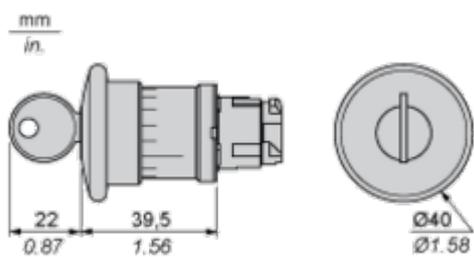
Produktets livssyklus [Informasjon om levetidsslutt](#)

Tilbaketakning No

Dimensions Drawings

Dimensions

---

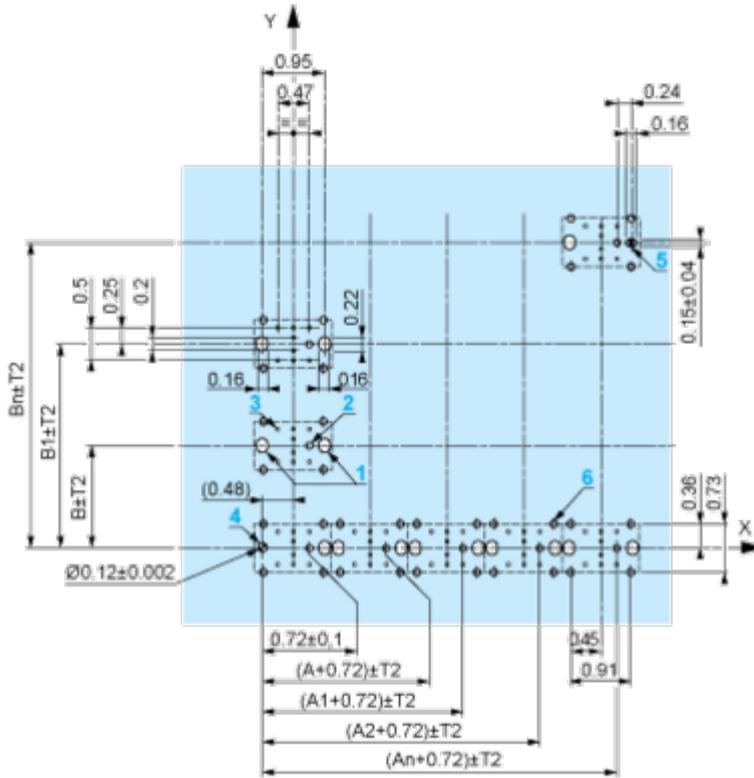


Mounting and Clearance

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   | Connection by Faston Connectors  |
|---|--|
|    |  |
| <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) <math>\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\varnothing 22.3 \text{ mm }_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016})</math></p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p> |  |





A: 1.18 in. min.  
 B: 1.57 in. min.

**General Tolerances of the Panel and Printed Circuit Board**

The cumulative tolerance must not exceed 0.3 mm / 0.012 in: T1 + T2 = 0.3 mm max.

**Installation Precautions**

- Minimum thickness of circuit board: 1.6 mm / 0.06 in.
- Cut-out diameter: 22.4 mm ± 0.1 / 0.88 in. ± 0.004
- Orientation of body/fixing collar ZB4 BZ009: ± 2° 30' (excluding cut-outs marked a and b).
- Tightening torque of screws ZBZ 006: 0.6 N.m (5.3 lbf.in) max.
- Allow for one ZB4 BZ079 fixing collar/pillar and its fixing screws:
  - every 90 mm / 3.54 in. horizontally (X), and 120 mm / 4.72 in. vertically (Y).
  - with each selector switch head (ZB4 BD\*, ZB4 BJ\*, ZB4 BG\*).

The fixing centers marked a and b are diagonally opposed and must align with those marked 4 and 5.



(1) Panel

(2) Printed circuit board

**Mounting of Adapter (Socket) ZBZ 01•**

- 1 2 elongated holes for ZBZ 006 screw access
- 2 1 hole  $\varnothing$  2.4 mm  $\pm$  0.05 / 0.09 in.  $\pm$  0.002 for centring adapter ZBZ 01•
- 3 8  $\times$   $\varnothing$  1.2 mm / 0.05 in. holes
- 4 1 hole  $\varnothing$  2.9 mm  $\pm$  0.05 / 0.11 in.  $\pm$  0.002, for aligning the printed circuit board (with cut-out marked a)
- 5 1 elongated hole for aligning the printed circuit board (with cut-out marked b)
- 6 4 holes  $\varnothing$  2.4 mm / 0.09 in. for clipping in adapter ZBZ 01•

Dimensions An + 18.1 relate to the  $\varnothing$  2.4 mm  $\pm$  0.05 / 0.09 in.  $\pm$  0.002 holes for centring adapter ZBZ 01•.

Technical Description

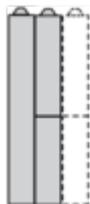
Electrical Composition Corresponding to Code C7

---



Electrical Compositions Corresponding to Code C8

---

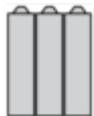


Electrical Compositions Corresponding to Code C10

---



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



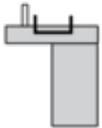
Electrical Composition Corresponding to Code C15

---

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

