

# XB5AS8445

Nødstopp komplett med Ø40 mm sopphode i rød farge med trykk/vri funksjon 1xNO+1xNC



## Teknisk informasjon

|                                  |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                   | Harmony XB5                                                                                                                                                              |
| Produkt eller type komponent     | Emergency stop push-button<br>Emergency switching off push-button                                                                                                        |
| Kortnavn utstyr                  | XB5                                                                                                                                                                      |
| Innfatningsmateriale             | Dark grey plastic                                                                                                                                                        |
| Festebrakettmateriale            | Plast                                                                                                                                                                    |
| Hode type                        | Standard                                                                                                                                                                 |
| Montasjediameter                 | 22,5 mm                                                                                                                                                                  |
| Salg per udelelig kvantitet      | 1                                                                                                                                                                        |
| Formen på varslingsenhetens hode | Rund                                                                                                                                                                     |
| Type arm/stempel                 | Trigger action og mekanisk låsing                                                                                                                                        |
| Tilbakestille                    | Vri for frigjøring                                                                                                                                                       |
| Operatørprofil                   | Rød soppknapp Ø 40 mm, umerket                                                                                                                                           |
| Driftsområde kontakter           | Treg brems                                                                                                                                                               |
| Tilkoblingsklemmer               | Skrutilkobling, ≤ 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> med endehylse i samsvar med IEC 60947-1<br>Skrutilkobling, > 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> uten endehylse i samsvar med IEC 60947-1 |
| Enhetens utseende                | Komplett produkt                                                                                                                                                         |

## Komplementær

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Høyde                          | 43 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bredde                         | 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dybde                          | 82 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1      | (11-12)NC<br>(13-14)NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vekt                           | 0,072 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Resistens til høytrykksvask    | 7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kontaktbruk                    | Standard kontakter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Positiv åpning                 | Med i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Driftsavstand                  | 1,5 Mm ( NC skiftende elektriske tilstand)<br>4,3 mm ( totaldistanse)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mekanisk levetid               | 300000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tiltrekningsmoment             | 0,8...1,2 N.m i samsvar med IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Formen på skruhodet            | Kryss kompatibel med Philips no 1 skrutrekker<br>Kryss kompatibel med Pozidriv No 1 skrutrekker<br>Hullet kompatibel med flat Ø 4 mm skrutrekker<br>Hullet kompatibel med flat Ø 5.5 mm skrutrekker                                                                                                                                                          |
| Kontaktmateriale               | Sølvlegering (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kortslutningsvern              | 10 A kassettsikring type gG i samsvar med IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ith] fri luft termisk strøm   | 10 A i samsvar med IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ui] isolasjonsspenning        | 600 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Uimp] Nominell impulsspenning | 6 kV i samsvar med IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ie] nominell driftsstrøm      | 3 A på 240 V, AC-15, A600 i samsvar med IEC 60947-5-1<br>6 A på 120 V, AC-15, A600 i samsvar med IEC 60947-5-1<br>0,1 A på 600 V, DC-13, Q600 i samsvar med IEC 60947-5-1<br>0,27 A på 250 V, DC-13, Q600 i samsvar med IEC 60947-5-1<br>0,55 A på 125 V, DC-13, Q600 i samsvar med IEC 60947-5-1<br>1,2 A på 600 V, AC-15, A600 i samsvar med IEC 60947-5-1 |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrisk levetid                             | 1000000 Sykluser, AC-15, 2 A på 230 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Sykluser, AC-15, 3 A på 120 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Sykluser, AC-15, 4 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Sykluser, DC-13, 0,2 A på 110 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 sykluser, DC-13, 0,5 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C |
| Elektrisk pålitelighet i h.h.t. IEC 60947-5-7 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ på 5 V, 1 mA i rent miljø i samsvar med IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ på 17 V, 5 mA i rent miljø i samsvar med IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Miljø

|                                  |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overflatebeskyttelse             | TH                                                                                                                                                                             |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C                                                                                                                                                                    |
| Omgivelsestemperatur drift       | -40...70 °C                                                                                                                                                                    |
| Overspenningskategori            | Klasse II i samsvar med IEC 60536                                                                                                                                              |
| IP-grad                          | IP66 i samsvar med IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                          |
| NEMA beskyttelsesgrad            | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                             |
| Ik beskyttelsesklasse            | IK03 conforming to IEC 50102                                                                                                                                                   |
| Standarder                       | UL 508<br>IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-5-1<br>ISO 13850<br>IEC 60364-5-53<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-1<br>IEC 60204-1<br>JIS C8201-1      |
| Produktsertifikater              | CSA[RETURN]GL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)<br>[RETURN]BV[RETURN]UL listet[RETURN]DNV                                                                              |
| Vibrasjonsmotstand               | 5 gn (f= 2...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6                                                                                                                               |
| Støtmotstand                     | 30 gn (varighet = 18 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27<br>50 gn (varighet = 11 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27 |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 4,500 cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 5,400 cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 9,600 cm  |
| Package 1 Weight         | 68,000 g  |
| Enhetstype pakke 2       | S03       |
| Antall enheter i pakke 2 | 80        |
| Pakke 2 Høyde            | 30,000 cm |
| Pakke 2 Bredde           | 30,000 cm |
| Pakke 2 Lengde           | 40,000 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 5,940 kg  |
| Enhetstype pakke 3       | P06       |
| Antall enheter i pakke 3 | 640       |
| Pakke 3 Høyde            | 75,000 cm |
| Pakke 3 Bredde           | 60,000 cm |
| Pakke 3 Lengde           | 80,000 cm |
| Pakke 3 Vekt             | 57,084 kg |

## Bærekraftig

|                              |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-regelverk              |  <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                       |
| REACH fri for SVHC           | Ja                                                                                                                                                                                      |
| EU RoHS-direktiv             | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja                                                                                                                                                                                      |
| Kvikksølvfri                 | Ja                                                                                                                                                                                      |
| Kinas RoHS-forskrift         |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>                                                                  |
| Informasjon om RoHS-unntak   |  <a href="#">Ja</a>                                                                                    |
| WEEE                         | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.                                                              |

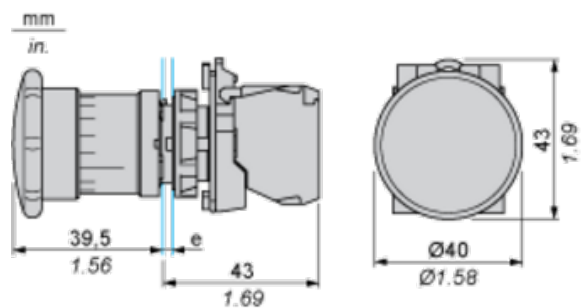
## Logistisk informasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | CZ |
|------------------|----|

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|

## Dimensions



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

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



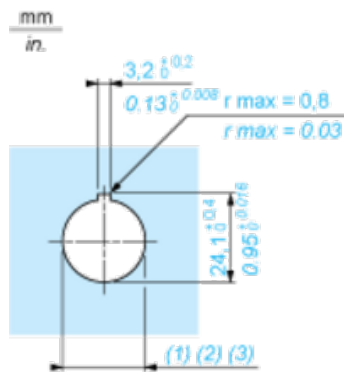
(1) Diameter on finished panel or support

(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.

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

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