

# XB5AD53

Vender komplett med 3 posisjoner med fjærretur til M 2xNO



## Teknisk informasjon

|                                  |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                   | Harmony XB5                                                                                                                                                                 |
| Produkt eller type komponent     | Selector switch                                                                                                                                                             |
| Kortnavn utstyr                  | XB5                                                                                                                                                                         |
| Innfatningsmateriale             | Dark grey plastic                                                                                                                                                           |
| Hode type                        | Standard                                                                                                                                                                    |
| Montasjediometer                 | 22,5 mm                                                                                                                                                                     |
| Salg per udelelig kvantitet      | 1                                                                                                                                                                           |
| Formen på varslingsenhetens hode | Rund                                                                                                                                                                        |
| Type arm/stempel                 | Til senter fjærretur                                                                                                                                                        |
| Operatørprofil                   | Sort standard grep                                                                                                                                                          |
| Informasjon om knappens stilling | 3 posisjoner +/- 45°                                                                                                                                                        |
| Kontakttype og sammensetning     | 2 NO                                                                                                                                                                        |
| 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 |

## Komplementær

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Høyde                           | 42 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bredde                          | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dybde                           | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1       | (13-14)NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vekt                            | 0,052 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Resistens til høytrykksvask     | 7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kontaktbruk                     | Standard kontakter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Positiv åpning                  | Uten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Moment                          | 0,14 N.m NO skiftende elektriske tilstand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mekanisk levetid                | 1000000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tiltrekningsmoment              | 0,8...1,2 N.m i samsvar med IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Formen på skruehodet            | 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 impuls-spenning | 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 |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller installatør ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Enhetens utseende                             | Komplett produkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Miljø

|                                     |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overflatebeskyttelse                | TH                                                                                                                                                                             |
| Omgivelsestemperatur for lagring    | -40...70 °C                                                                                                                                                                    |
| Omgivelsestemperatur drift          | -40...70 °C                                                                                                                                                                    |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | Klasse II i samsvar med IEC 60536                                                                                                                                              |
| IP-grad                             | IP67 i samsvar med IEC 60529<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                                  |
| NEMA beskyttelsesgrad               | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                             |
| Ik beskyttelsesklasse               | IK04 conforming to IEC 50102                                                                                                                                                   |
| Standarder                          | IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1                                                                     |
| Produktsertifikater                 | GL[RETURN]UL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)<br>[RETURN]BV[RETURN]DNV[RETURN]CSA                                                                                     |
| 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            | 3,500 cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 5,500 cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 9,000 cm  |
| Package 1 Weight         | 51,000 g  |
| Enhetstype pakke 2       | S03       |
| Antall enheter i pakke 2 | 150       |
| Pakke 2 Høyde            | 30,000 cm |
| Pakke 2 Bredde           | 30,000 cm |
| Pakke 2 Lengde           | 40,000 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 8,222 kg  |
| Enhetstype pakke 3       | P06       |
| Antall enheter i pakke 3 | 1200      |
| Pakke 3 Høyde            | 75,000 cm |
| Pakke 3 Bredde           | 60,000 cm |
| Pakke 3 Lengde           | 80,000 cm |
| Pakke 3 Vekt             | 75,644 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 | FR |
|------------------|----|

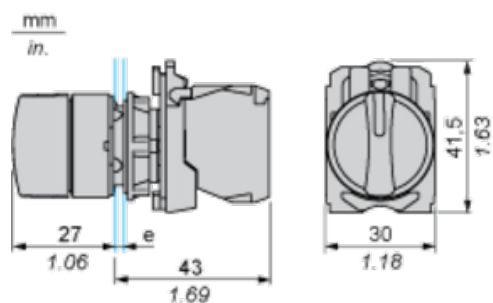
## Garantiperiode

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

---

Dimensions

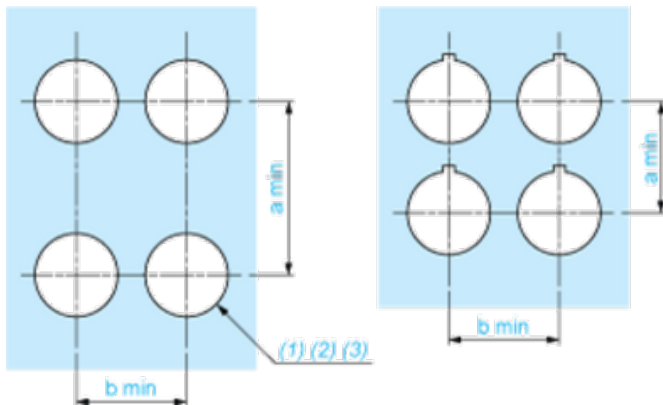
---



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)

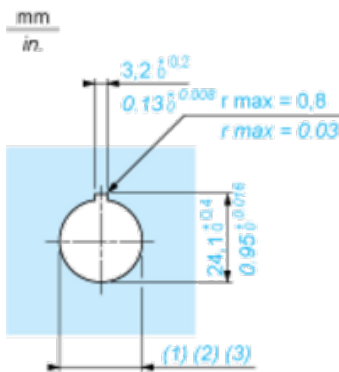
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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 ( $\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )