



## Trykknapp komplett med fjærretur og plan trykkflate i gul farge 1xNO

El-nummer:  
4303451XB5AA51

EAN: 3389110134384

### Produktdata

|                                   |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                    | Harmony XB5                                                                                                                                               |
| Produkt eller type komponent      | Trykknapp                                                                                                                                                 |
| Kortnavn på utstyr                | XB5                                                                                                                                                       |
| Innfatningsmateriale              | Plast<br>Dark grey plastic                                                                                                                                |
| Hode type                         | Standard                                                                                                                                                  |
| festebrettmateriale               | Plast                                                                                                                                                     |
| Montasjediameter                  | 22,5 mm                                                                                                                                                   |
| Salg per udelelig kvantitet       | 1                                                                                                                                                         |
| Formen på varslingsenhetsens hode | Rund                                                                                                                                                      |
| Type arm/stempel                  | fjærretur                                                                                                                                                 |
| operatørprofil                    | Gul innfelt, umerket                                                                                                                                      |
| kontakttype og sammensetning      | 1 NO                                                                                                                                                      |
| Driftsområde kontakter            | Treg brems                                                                                                                                                |
| tilkoblingsklemmer                | Skrutilkobling, <= 2 x 1,5 mm² med endehylse i samsvar med IEC 60947-1<br>Skrutilkobling, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm² uten endehylse i samsvar med IEC 60947-1 |

### Teknisk data

|                             |                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Høyde                       | 42 mm                                                                 |
| Bredde                      | 30 mm                                                                 |
| Dybde                       | 52 mm                                                                 |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1   | (13-14)NO                                                             |
| Vekt                        | 0,037 kg                                                              |
| resistens til høytrykksvask | 7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m                                 |
| Kontakt bruksområde         | Standard kontakter                                                    |
| Positiv åpning              | Uten                                                                  |
| driftsavstand               | 2,6 mm ( NO skiftende elektriske tilstand)<br>4,3 mm ( totaldistanse) |
| betjeningskraft             | 3,8 N NO skiftende elektriske tilstand                                |
| Mekanisk levetid            | 10000000 sykluser                                                     |
| Tiltrekningsmoment          | 0,8...1,2 N.m i samsvar med IEC 60947-1                               |

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 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 og 1 mA i rent miljø i samsvar med IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ på 17 V og 5 mA i rent miljø i samsvar med IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Enhetens utseende                             | Komplett produkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| isolasjon skjold                              | Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Customizable                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| GCR BRIDGE                                    | XB5AACUST01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kompatibilitetskode                           | XB5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Miljø

|                                  |                                                                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overflatebeskyttelse             | TH                                                                                                         |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C                                                                                                |
| Omgivelsestemperatur drift       | -40...70 °C                                                                                                |
| Overspenningskategori            | Klasse II conforming to 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 i samsvar med IEC 50102                                                                               |
| Standarder                       | IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1 |
| Produktsertifikater              | DNV<br>CSA<br>UL listet<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV                                        |

|                    |                                                                                                                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vibrasjonsmotstand | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to 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

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetsstype pakke 1      | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 8,800 cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 3,400 cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 5,400 cm  |
| Package 1 Weight         | 37,000 g  |
| Enhetsstype 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             | 5,870 kg  |
| Enhetsstype 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             | 57,404 kg |

## Logistikkinformasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | FR |
|------------------|----|

## Garantiperiode

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

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)       | <a href="#">Produktmiljøprofil</a> |

Use Better

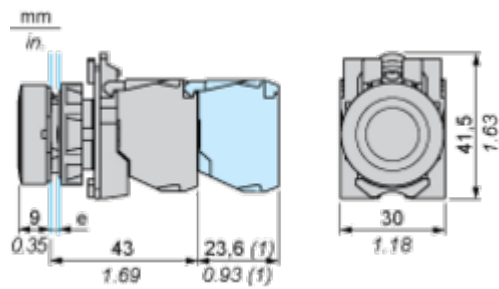
| Materialer og emballasje         |                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Emballasje med resirkulert papp  | Ja                                                                |
| Emballasje uten plast            | Ja                                                                |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a> | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) |
| REACH-regelverk                  | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                   |

Use Again

| Ompakking og reproduksjon |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets livssyklus     | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>                                                                                                                                                                   |
| Tilbaketakning            | No                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE Label                |  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

Dimensions Drawings

Dimensions

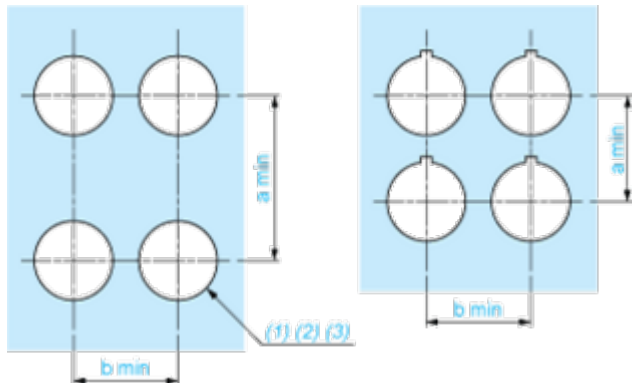


e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.  
(1) Additional row of contacts or double contact

Mounting and Clearance

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

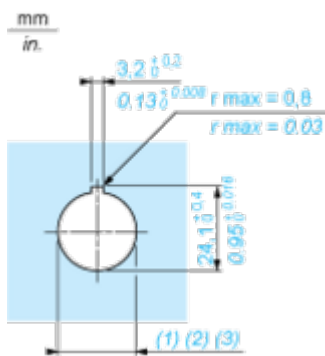
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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 ( $\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$ )

| 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     |

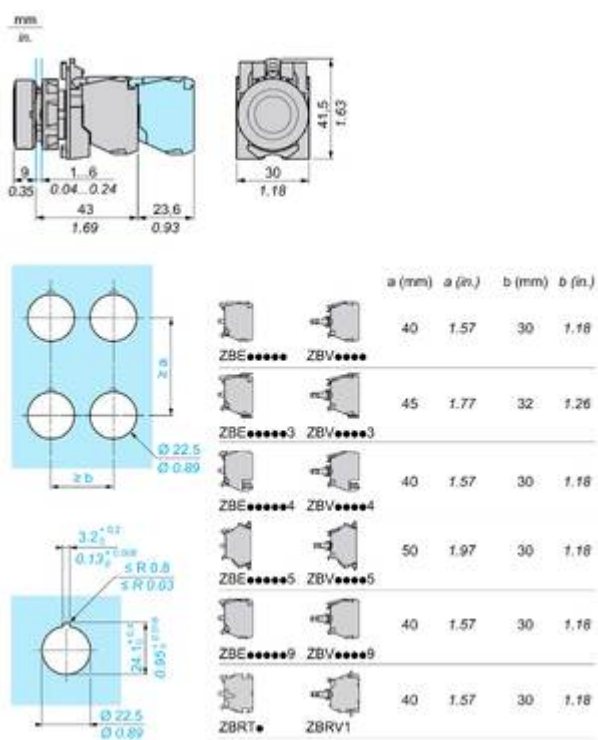
Detail of Lug Recess



- (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 ( $\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$ )

### Technical Illustration

## Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB5





Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### Features

Harmony XB5



Quick and easy assembly and disassembly



Excellent mechanical connection with operator head



Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board



Robustness to withstand harsh environments



Large set of accessories to customize your panels



Image of product / Alternate images

Alternative

---



