



## Trykknapp komplett med fjærretur og plan trykkflate i rød farge med hvit "O" 1xNC

El-nummer:  
4303268 XB4BA4322

EAN: 3389110886979

### Produktdata

|                                   |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                    | Harmony XB4                                                                                                                                               |
| Kortnavn på utstyr                | XB4                                                                                                                                                       |
| Produkt eller type komponent      | Trykknapp                                                                                                                                                 |
| Innfatningsmateriale              | Forkrommet metall                                                                                                                                         |
| festebrakettmateriale             | Zamak                                                                                                                                                     |
| Montasjediameter                  | 22,5 mm                                                                                                                                                   |
| Salg per udelelig kvantitet       | 1                                                                                                                                                         |
| Formen på varslingsenhetsens hode | Rund                                                                                                                                                      |
| Type arm/stempel                  | fjærretur                                                                                                                                                 |
| operatørprofil                    | Rød innfelt, O ( Hvit)                                                                                                                                    |
| Hode type                         | Standard                                                                                                                                                  |
| kontakttype og sammensetning      | 1 NC                                                                                                                                                      |
| 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                       | 47 mm                                                                 |
| Bredde                      | 30 mm                                                                 |
| Dybde                       | 52 mm                                                                 |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1   | (21-22)NC                                                             |
| Vekt                        | 0,08 kg                                                               |
| resistens til høytrykksvask | 7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m                                 |
| Kontakt bruksområde         | 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) |
| betjeningskraft             | 3,5 N NC skiftende elektriske tilstand                                |
| Mekanisk levetid            | 10000000 sykluser                                                     |
| Tiltrekningsmoment          | 0,8...1,2 N.m i samsvar med IEC 60947-1                               |

Anvarsfrskrivelse: 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Miljø

|                                  |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overflatebeskyttelse             | TH                                                                                                                                                                             |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C                                                                                                                                                                    |
| Omgivelsestemperatur drift       | -40...70 °C                                                                                                                                                                    |
| Overspenningskategori            | Klasse I 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            | IK06 i samsvar med IEC 50102                                                                                                                                                   |
| Standarder                       | IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-1                                                    |
| Produktsertifikater              | CSA<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV<br>UL listet<br>DNV                                                                                                            |
| 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 |

## Forpakkningsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| 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         | 78,400 g  |
| Enhetsstype pakke 2      | S02       |
| Antall enheter i pakke 2 | 50        |
| Pakke 2 Høyde            | 15,000 cm |
| Pakke 2 Bredde           | 30,000 cm |
| Pakke 2 Lengde           | 40,000 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 4,284 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.

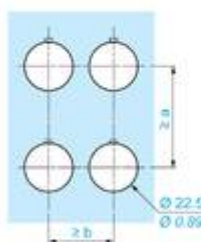
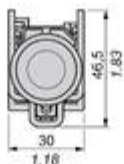
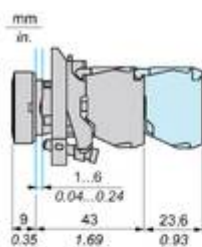
Mounting and Clearance

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                                                                                                                                                                                                                                       | 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) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm <math>^{+0.4}_0</math> / 0.88 in. <math>^{+0.016}_0</math>)</p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p> |                                                                                    |

### Technical Illustration

## Dimensions



|                                                                                   |                                                                                   | 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                                                                             |        |         |        |         |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### Features

Harmony XB4



Quick and easy assembly and disassembly



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



Excellent mechanical connection with operator head



Large set of accessories to customize your panels



Robustness to withstand harsh environments



Image of product / Alternate images

Alternative

---

