



## Nøkkelsbryter komplett flush med 2 faste posisjoner og nøkkel (455) ut i V 1xNO

El-nummer:  
4305935XB4FG21

EAN: 3606489580216

### Produktdata

|                                   |                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                    | Harmony XB4                                                                                                                                         |
| Produkt eller type komponent      | Selector switch                                                                                                                                     |
| Kortnavn på utstyr                | XB4F                                                                                                                                                |
| Innfatningsmateriale              | Forkrommet metall                                                                                                                                   |
| festebrakettmateriale             | Zamak                                                                                                                                               |
| Montasjediameter                  | 30,5 mm                                                                                                                                             |
| Salg per udelelig kvantitet       | 1                                                                                                                                                   |
| Hode type                         | Built-in-flush                                                                                                                                      |
| Formen på varslingsenhetsens hode | Rund                                                                                                                                                |
| Type arm/stempel                  | fast                                                                                                                                                |
| operatørprofil                    | Sort nøkkelsbryter                                                                                                                                  |
| informasjon om knappens stilling  | 2 posisjoner 90°                                                                                                                                    |
| 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 mm² uten endehylse i samsvar med IEC 60947-1 |

### Teknisk data

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Høyde                       | 47 mm                                 |
| Bredde                      | 36,6 mm                               |
| Dybde                       | 100 mm                                |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1   | (13-14)NO                             |
| Vekt                        | 0,117 kg                              |
| resistens til høytrykksvask | 7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m |
| utstyrmontasje              | Innebygd                              |
| senter for innfesting       | 40 x 50 mm ( 1...6 mm tykt panel)     |
| festemetode                 | Med skruer                            |
| Type nøkkellås              | Key 455                               |
| nøkkel uttrekksposisjon     | Venstre hånd                          |
| Kontakt bruksområde         | Standard kontakter                    |
| Positiv åpning              | Uten                                  |

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

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 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 EN 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 EN 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 EN 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 EN 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 EN 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 i samsvar med IEC 60529<br>IP69 i samsvar med IEC 60529<br>IP69K i samsvar med ISO 20653<br>Type 13 i samsvar med UL 50 E<br>Type 12 i samsvar med UL 50 E<br>Type 4 i samsvar med UL 50 E<br>Type 4X i samsvar med UL 50 E |
| IK beskyttelsesklasse            | IK04 conforming to IEC 50102                                                                                                                                                                                                                                     |
| Standarder                       | CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>CE<br>JIS C8201-1                                                                                                                                                 |
| Produktsertifikater              | UL listet<br>CSA<br>CCC<br>EAC                                                                                                                                                                                                                                   |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vibrasjonsmotstand | 5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6<br>2mm topp til topp (f= 2...10 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<br>25 gn (varighet = 6 ms) for 1000 sjokk på hver akse i samsvar med IEC 60068-2-27 |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Enhetsstype pakke 1      | PCE      |
| Antall enheter i pakke 1 | 1        |
| Pakke 1 Høyde            | 12,7 cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 5,2 cm   |
| Pakke 1 Vekt             | 4,3 cm   |
| Package 1 Weight         | 185 g    |
| Enhetsstype pakke 2      | S02      |
| Antall enheter i pakke 2 | 40       |
| Pakke 2 Høyde            | 15 cm    |
| Pakke 2 Bredde           | 30 cm    |
| Pakke 2 Lengde           | 40 cm    |
| Pakke 2 Vekt             | 7,724 kg |

## Logistikkinformasjon

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

## Garantiperiode

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

### Use Better

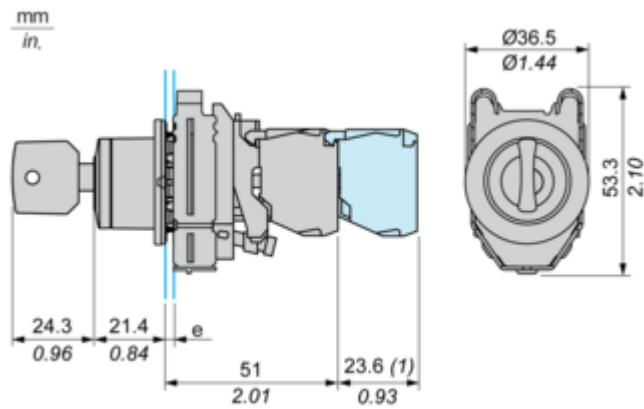
|  Materialer og emballasje |                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Emballasje med resirkulert papp                                                                            | Ja                                                                |
| Emballasje uten plast                                                                                      | Ja                                                                |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a>                                                                           | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) |
| SCIP-nummer                                                                                                | 70419cd7-c760-46b8-87e9-92c66dfe6f15                              |
| 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

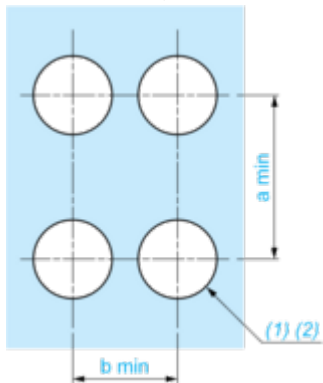


e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.  
(1) : Additional row of contacts

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

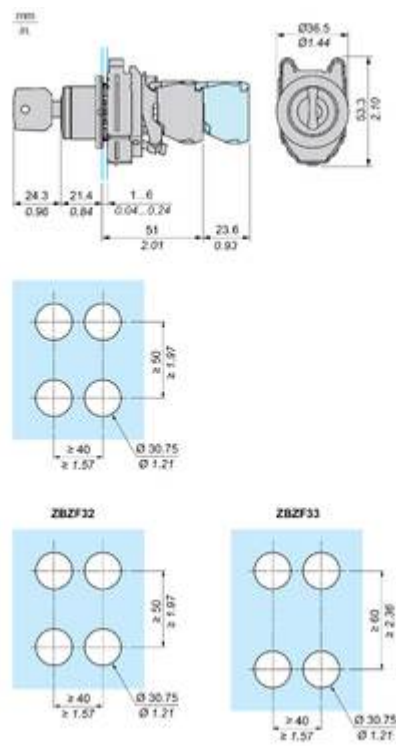


- (1) : Diameter on finished panel or support
- (2) : Ø30.75 mm recommended ( $\text{Ø}30.5 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix}$ ) / Ø1.21 in. recommended ( $\text{Ø}1.20 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.0196 \\ 0 \end{smallmatrix}$ )

| Connections                                 | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|---------------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| By connectors                               | 50      | 1.97     | 40      | 1.57     |
| By connectors and with legend holder ZBZF32 | 50      | 1.97     | 40      | 1.57     |
| By connectors and with legend holder ZBZF33 | 60      | 2.36     | 40      | 1.57     |

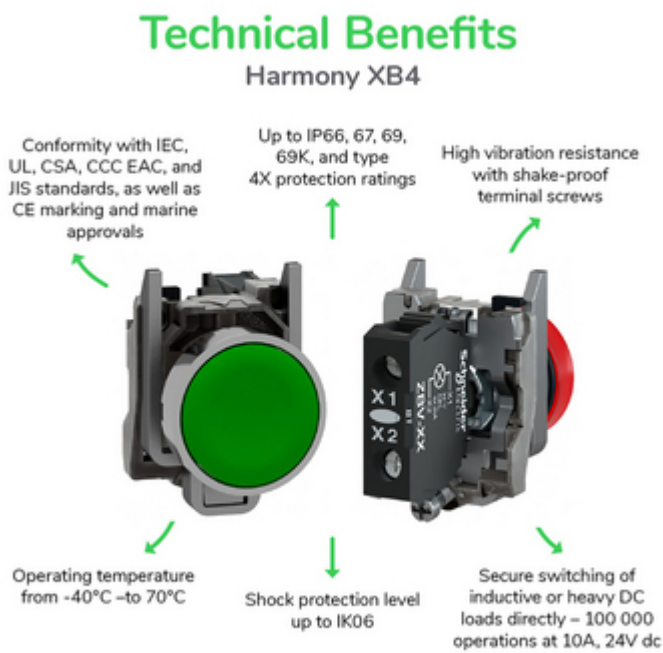
Technical Illustration

Dimensions



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

---

