



Lystrykknapp komplett med LED og  
hvit plan trykkflate med fjærretur  
110-120VAC 1xNO+1xNC

El-nummer:  
4303512XB4BW31G5

Viktig melding: A change in appearance may be noted on the product but does not affect its use in terms of function and safety. This makes it compatible with our Universal LED blocks  
EAN: 3389110892079

Produktdata

|                                  |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                   | Harmony XB4                                                                                                                                               |
| Produkt eller type komponent     | Illuminated push-button                                                                                                                                   |
| Kortnavn på utstyr               | XB4                                                                                                                                                       |
| Innfatningsmateriale             | Forkrommet metall                                                                                                                                         |
| festebrakettmateriale            | Zamak                                                                                                                                                     |
| Montasjediameter                 | 22,5 mm                                                                                                                                                   |
| Salg per udelelig kvantitet      | 1                                                                                                                                                         |
| Hode type                        | Standard                                                                                                                                                  |
| Formen på varslingsenhetens hode | Rund                                                                                                                                                      |
| Type arm/stempel                 | fjærretur                                                                                                                                                 |
| operatørprofil                   | Hvit innfelt                                                                                                                                              |
| knappens tilleggs info.          | Med vanlig deksel                                                                                                                                         |
| kontakttype og sammensetning     | 1 NO + 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 |
| Lyskilde                         | Universal LED                                                                                                                                             |
| Lyspære sokkel                   | Integrert LED                                                                                                                                             |
| [Us] merkespenning               | 110...120 V AC på 50/60 Hz                                                                                                                                |

Teknisk data

|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Høyde                       | 47 mm                                      |
| Bredde                      | 30 mm                                      |
| Dybde                       | 57 mm                                      |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1   | (13-14)NO<br>(21-22)NC                     |
| Vekt                        | 0,097 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 |

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

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| driftsavstand                                 | 1,5 mm ( NC skiftende elektriske tilstand)<br>2,6 mm ( NO skiftende elektriske tilstand)<br>4,3 mm ( totaldistanse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| betjeningskraft                               | 3,5 N NC skiftende elektriske tilstand<br>3,8 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mekanisk levetid                              | 10000000 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 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Signaltype                                    | Klar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Strømforbruk                                  | 14 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| levetid                                       | 100000 t ved nominell spenning og 25 ° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| motstand mot spenningsvariasjon               | 1 kV i samsvar med IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Spenningsgrenser                              | 100...132 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Enhetens utseende                             | Komplett produkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Miljø

|                                     |                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Overflatebeskyttelse                | TH                                                    |
| Omgivelsestemperatur for lagring    | -40...70 °C                                           |
| Omgivelsestemperatur drift          | -40...70 °C                                           |
| beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | 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                            | UL 508<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<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 |
| motstand mot raske transienter        | 2 kV i samsvar med IEC 61000-4-4                                                                                                                                               |
| motstand mot elektromagnetiske felt   | 10 V/m i samsvar med IEC 61000-4-3                                                                                                                                             |
| motstand mot elektrostatisk utladning | 6 kV ved kontakt (på metalleder) i samsvar med IEC 61000-4-2<br>8 kV i fri luft (i isolerende deler) i samsvar med IEC 61000-4-2                                               |
| elektromagnetiske utslipp             | Klasse B i samsvar med IEC 55011                                                                                                                                               |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetsstype pakke 1      | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 3,4 cm    |
| Pakke 1 Bredde           | 5,4 cm    |
| Pakke 1 Vekt             | 8,8 cm    |
| Package 1 Weight         | 96 g      |
| Enhetsstype pakke 2      | BB1       |
| Antall enheter i pakke 2 | 5         |
| Pakke 2 Høyde            | 3,4 cm    |
| Pakke 2 Bredde           | 8,8 cm    |
| Pakke 2 Lengde           | 26,5 cm   |
| Pakke 2 Vekt             | 489 g     |
| Enhetsstype pakke 3      | S03       |
| Antall enheter i pakke 3 | 100       |
| Pakke 3 Høyde            | 30 cm     |
| Pakke 3 Bredde           | 30 cm     |
| Pakke 3 Lengde           | 40 cm     |
| Pakke 3 Vekt             | 10,371 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 | 26                                                                                                                                                                                                             |
| 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                               | 425812e5-011f-4fb4-ad1b-fc9cf9865300                                                                                                                                                                           |
| 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

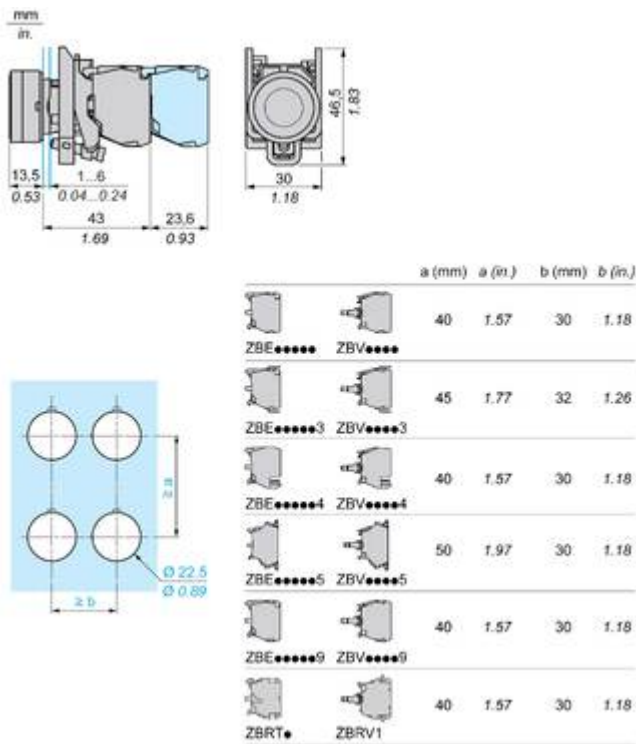
Mounting and Clearance

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



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### Features

Harmony XB4/XB5 Illuminated functions



NEW universal LED Block for all colors





Simple stock management





Improved installation time and easy selection





Improved color intensity and brightness



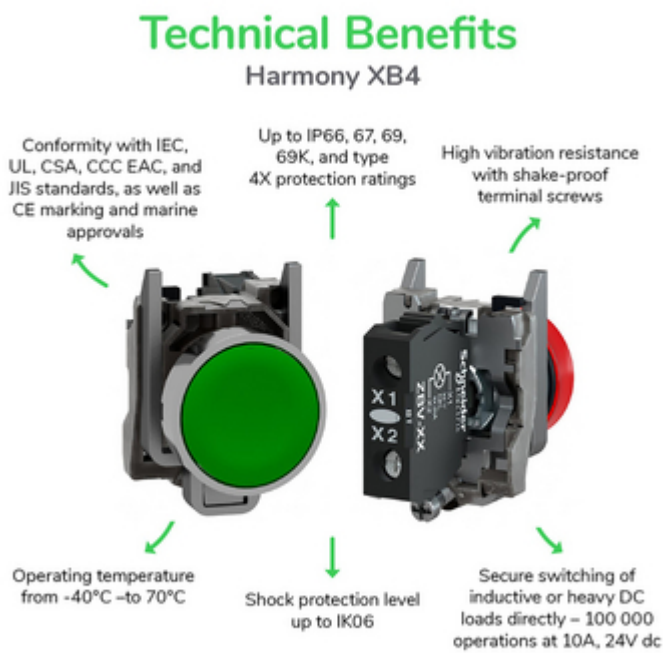
8

Life Is On | Schneider Electric

21. sep. 2025

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

---



