

# Produktdatablad

Specifikationer



Lamptryckknapp, Harmony XB4,  
metall, plan, grön, Ø22,  
återfjädrande, gummitätning, 1  
NO, 24 V AC/DC, ATEX D

E-nummer:  
3730033 XB4BP383B5EX

EAN-kod: 3389118030589

## Produktdata

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Produktområde                     | Harmony XB4            |
| Typ Av Produkt Eller Komponent    | Komplett belyst trycke |
| Enhetens Korta Namn               | XB4                    |
| Material Frontring                | Kromaterad metall      |
| Material Montagehållare           | Zamak                  |
| Typ Av Huvud                      | Standard               |
| Montagediameter                   | 22 mm                  |
| Försäljning Per Odelbar Kvantitet | 1                      |
| Dammzon                           | Zon 21-22              |
| Typ Av Manöverdon                 | Återfjädring           |
| Manöverdon Profil                 | Infälld grön           |
| Manöver Extra Information         | Tätning (klar silikon) |
| Kontaktbestyckning                | 1 NO                   |

## Teknisk data

|                              |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motstånd Mot Högtryckstvätt  | 7000000 Pa vid 55 °C, distans : 0.1 m                                                                                                                               |
| Apparatmontage               | Fästhåll - diameter: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 överensstämmer med IEC 60947-1                                                                                             |
| Fästcentrum                  | >= 30 x 40 mm (stödpanelen)                                                                                                                                         |
| Montering                    | Enda skruv: 0,8...1,2 N.m                                                                                                                                           |
| Inbyggnadsdjup               | 43 mm                                                                                                                                                               |
| Märkning                     | Ex tb IIIC                                                                                                                                                          |
| Form På Signalenhetens Huvud | Rund                                                                                                                                                                |
| Kontakter Drift              | Långsambrytande                                                                                                                                                     |
| Positiv Öppning              | Utan                                                                                                                                                                |
| Manöverrörelse               | 2,6 mm (NO ändra elektrisk tillstånd)<br>4,3 mm (total rörelse)                                                                                                     |
| Manövreringskraft            | 3,8 N NO ändra elektrisk tillstånd                                                                                                                                  |
| Mekanisk Livslängd           | 5000000 cycles                                                                                                                                                      |
| Anslutningar - Plintar       | Skruvanslutning, <= 2 x 1.5 mm² med ändhylsa överensstämmer med IEC 60947-1<br>Skruvanslutning, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm² utan ändhylsa överensstämmer med IEC 60947-1 |
| Åtdragningsmoment            | 0,8...1,2 N.m överensstämmer med IEC 60947-1                                                                                                                        |

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ Av Skruv                                         | Kors kompatibel med Philips nr 1 skruvmejsel<br>Kors kompatibel med Pozidriv nr 1 skruvmejsel<br>Slitsad kompatibel med plan Ø 4 mm skruvmejsel<br>Slitsad kompatibel med plan Ø 5,5 mm skruvmejsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Material I Anslutning                                | Silverlegering (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kortslutningsskydd                                   | 10 A rörsäkring typ gG överensstämmer med IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ith] Konventionell Termisk Ström Okapslad Montering | 10 A överensstämmer med IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ui] Isolationsspänning                              | 600 V 3) överensstämmer med IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Uimp] Nominellt Motstånd Mot Pulsspänning           | 6 kV överensstämmer med IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ie] Märkdraftström                                  | 3 A vid 240 V, AC-15, A600 överensstämmer med IEC 60947-5-1<br>6 A vid 120 V, AC-15, A600 överensstämmer med IEC 60947-5-1<br>0,1 A vid 600 V, DC-13, Q600 överensstämmer med IEC 60947-5-1<br>0,27 A vid 250 V, DC-13, Q600 överensstämmer med IEC 60947-5-1<br>0,55 A vid 125 V, DC-13, Q600 överensstämmer med IEC 60947-5-1<br>1,2 A vid 600 V, AC-15, A600 överensstämmer med IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Elektrisk Livslängd                                  | 1000000 cycles AC-15, 2 A vid 230 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med IEC 60947-5-1: appendix C<br>1000000 cycles AC-15, 3 A vid 120 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med IEC 60947-5-1: appendix C<br>1000000 cycles AC-15, 4 A vid 24 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med IEC 60947-5-1: appendix C<br>1000000 cycles DC-13, 0,2 A vid 110 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med IEC 60947-5-1: appendix C<br>1000000 cycles DC-13, 0,5 A vid 24 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med IEC 60947-5-1: appendix C |
| Elektrisk Tillförlitlighet Iec 60947-5-4             | $\Lambda < 10\exp(-6)$ vid 5 V, 1 mA i ren miljö överensstämmer med IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ vid 17 V, 5 mA i ren miljö överensstämmer med IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Signaltyp                                            | Fast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ljuskälla                                            | Inbyggd LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Us] Matningsspänning                                | 24 V AC/DC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gränser Matningsspänning                             | 19,2...30 V DC<br>21,6...26,4 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Strömförbrukning                                     | 18 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Livslängd                                            | 100000 h vid märkspänning och 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Motstånd Strömrusning                                | 1 kV överensstämmer med IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Miljö

|                                      |                                                                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsbehandling                     | TH                                                                                             |
| Omgivande Lufttemperatur För Lagring | -40...70 °C                                                                                    |
| Omgivningstemperatur Vid Drift       | -40...70 °C                                                                                    |
| Överspänningskategori                | I överensstämmer med IEC 60536                                                                 |
| Ip-Kapslingsklass                    | IP65 överensstämmer med IEC 60529                                                              |
| Nema Kapslingsklass                  | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                             |
| Ik-Skyddsgrad                        | IK05 conforming to IEC 50102                                                                   |
| Standarder                           | IEC 60079-0:2009<br>EN 60079-31:2009<br>IEC 61000-6-2<br>IEC 60079-0:2007<br>IEC 60079-31:2008 |
| Direktiv                             | 94/9/EC - ATEX direktiv                                                                        |
| Produktcertifieringar                | INERIS 04ATEX9004U                                                                             |

|                                        |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vibrationsbeständighet                 | 5 gn (f= 2...500 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6                                                                                                                                |
| Chocktålighet                          | 30 gn (varaktighet = 18 ms) för halv sinusacceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27<br>50 gn (varaktighet = 11 ms) för halv sinusacceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27 |
| Motstånd Mot Snabba Transienter        | 2 kV överensstämmer med IEC 61000-4-4                                                                                                                                                |
| Motstånd Mot Elektromagnetiska Fält    | 10 V/m överensstämmer med IEC 61000-4-3                                                                                                                                              |
| Motstånd Mot Elektrostatisk Utladdning | 6 kV på kontakt (på metalldelarna) överensstämmer med IEC 61000-4-2<br>8 kV i fri luft (i isolerande delar) överensstämmer med IEC 61000-4-2                                         |
| Elektromagnetisk Emission              | Klass B överensstämmer med IEC 55011                                                                                                                                                 |

## Förpackningsinformation

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Förpackningstyp 1     | PCE       |
| Antal I Förpackning 1 | 1         |
| Förpackning 1 Höjd    | 3,500 cm  |
| Förpackning 1 Bredd   | 14,000 cm |
| Förpackning 1 Djup    | 20,000 cm |
| Förpackning 1 Vikt    | 102,000 g |
| Förpackningstyp 2     | S02       |
| Antal I Förpackning 2 | 20        |
| Förpackning 2 Höjd    | 15,000 cm |
| Förpackning 2 Bredd   | 30,000 cm |
| Förpackning 2 Djup    | 40,000 cm |
| Förpackning 2 Vikt    | 2,330 kg  |

## Kontraktsgaranti

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

**Green Premium™**-märkningen är Schneider Electric's åtagande att leverera produkter med förstklassig miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, insyn i miljöpåverkan samt cirkulära och koldioxidsnåla produkter.

**Handbok för bedömning av produkthållbarhet** är ett white paper som klargör globala miljömärkningsstandarder och hur man tolkar miljödeklarationer.

[Läs mer om Green Premium >](#)

[Riktlinjer för utvärdering av en produkts hållbarhet >](#)



Transparens   RoHS/REACH

### Välbefinnandeprestanda

|   |                                    |    |
|---|------------------------------------|----|
| ✓ | Innehåller Ej Reach Svhc-Ämnen     |    |
| ✓ | Innehåller Ej Giftiga Tungmetaller |    |
| ✓ | Kvicksilverfri                     |    |
| ✓ | Rohs-Undantagsinformation          | Ja |

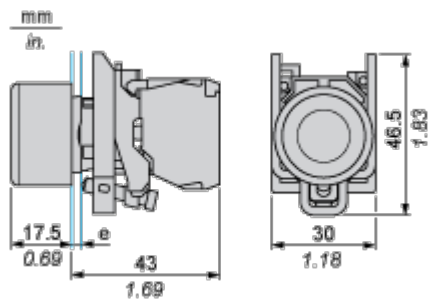
### Certifieringar och standarder

|                      |                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Förordning     | <a href="#">REACH-deklaration</a>                                                                                            |
| Eu Rohs-Direktiv     | Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning)<br><a href="#">EU RoHS-deklaration</a>            |
| Rohs-Förordning Kina | <a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>                                                                                        |
| Miljöupplysning      | <a href="#">Produktmiljöprofil</a>                                                                                           |
| Weee                 | Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor. |
| Cirkulationsprofil   | <a href="#">Information om livslängdsslut</a>                                                                                |

Dimensions Drawings

Illuminated Pushbutton

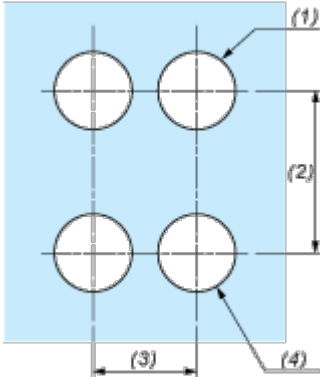
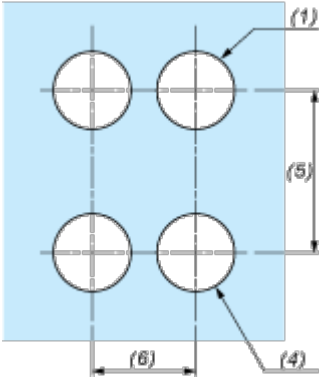
---



e : support thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <div><div>(1)</div><div>Diameter on finished panel or support</div><div>(2)</div><div>40 mm min. / 1.57 in. min.</div><div>(3)</div><div>30 mm min. / 1.18 in. min.</div><div>(4)</div><div>Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm <math>_{0}^{+0.4}</math> / 0.88 in. <math>_{0}^{+0.016}</math>)</div><div>(5)</div><div>45 mm min. / 1.78 in. min.</div><div>(6)</div><div>32 mm min. / 1.26 in. min.</div></div> |                                                                                    |