

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



Lystrykknapp komplett med BA9s  
og hvit plan trykflate med fjærretur  
110-120VAC trafo 1xNO+1xNC

XB5AW3135

! Utgikk: 1. juli 2020

! Utgått

EAN: 3389110904031

## Teknisk informasjon

|                                  |                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                   | Harmony XB5                                                                                                                                                     |
| Produkt Eller Type Komponent     | Illuminated push-button                                                                                                                                         |
| Kortnavn Utstyr                  | XB5                                                                                                                                                             |
| Innfatningsmateriale             | Dark grey plastic                                                                                                                                               |
| Festebrakettmateriale            | Plast                                                                                                                                                           |
| Hode Type                        | Standard                                                                                                                                                        |
| Montasjediameter                 | 22 mm                                                                                                                                                           |
| Salg Per Udelelig Kvantitet      | 1                                                                                                                                                               |
| Formen På Varslingsenhetens Hode | Rund                                                                                                                                                            |
| Type Arm/Stempel                 | fjærretur                                                                                                                                                       |
| Operatørprofil                   | Hvit innfelt, umerket                                                                                                                                           |
| 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 EN/IEC 60947-1<br>Skrutilkobling, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm² uten endehylse i samsvar med EN/IEC 60947-1 |
| Lyskilde                         | Glødepære                                                                                                                                                       |
| Pæreholder                       | BA 9s                                                                                                                                                           |
| Lysblokkforsyning                | Via integral transformert 1,2 VA 6 V                                                                                                                            |
| [Us] Matespenning                | 110...120 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                         |
| Hette Eller Dekselfarge          | Hvit                                                                                                                                                            |

## Komplementær

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Høyde                       | 42 mm                                 |
| Bredde                      | 30 mm                                 |
| Dybde                       | 101 mm                                |
| Klemmebeskrivelse Iso N°1   | (13-14)NO<br>(21-22)NC                |
| Vekt                        | 0,128 kg                              |
| Resistens Til Høytrykksvask | 7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m |
| Kontaktbruk                 | Standard kontakter                    |

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

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Positiv Åpning                                | Med i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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 EN 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 EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ith] Fri Luft Termisk Strøm                  | 10 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ui] Isolasjonsspenning                       | 600 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Uimp] Nominell Impulsspenning                | 6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ie] Nominell Driftsstrøm                     | 3 A på 240 V, AC-15, A600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>6 A på 120 V, AC-15, A600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A på 600 V, DC-13, Q600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A på 250 V, DC-13, Q600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A på 125 V, DC-13, Q600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>1,2 A på 600 V, AC-15, A600 i samsvar med EN/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/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/IEC 60947-5-1 appendix C |
| Elektrisk Pålitelighet I H.H.T. Iec 60947-5-7 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ på 5 V, 1 mA i rent miljø i samsvar med EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ på 17 V, 5 mA i rent miljø i samsvar med EN/IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Signaltype                                    | Klar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Enhetens Utseende                             | Komplett produkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Miljø

|                                  |                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Overflatebeskyttelse             | TH                                                    |
| Omgivelsestemperatur For Lagring | -40...70 °C                                           |
| Omgivelsestemperatur Drift       | -40...55 °C                                           |
| Overspenningskategori            | Klasse II i samsvar med IEC 60536                     |
| Ip-Grad                          | IP66 i samsvar med IEC 60529<br>IP69<br>IP69K<br>IP67 |
| Nema Beskyttelsesgrad            | NEMA 13<br>NEMA 4X                                    |
| Ik Beskyttelsesklasse            | IK05 conforming to IEC 50102                          |

|                     |                                                                                                                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder          | UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1                                                            |
| Produktsertifikater | BV<br>DNV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>UL listet<br>CSA<br>GL                                                                                                      |
| Vibrasjonsmotstand  | 5 gn (f= 2...500 Hz) i samsvar med 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 |

## Garantiperiode

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

Bærekraft



**Green Premium™**-merket er Schneider Electrics forpliktelse til å levere produkter med den beste miljøytelsen i sin klasse. Green Premium lover samsvar med de nyeste forskriftene, åpenhet om miljøpåvirkning samt sirkulære og lite CO<sub>2</sub>-produkter.

**Veiledning til vurdering av produktets bærekraft** er en innsiktsrapport som klargjør globale miljømerkestandarder og hvordan du tolker miljøerklæringer.

[Les mer om Green Premium >](#)

[Veiledning i vurdering av bærekraften til et produkt >](#)



Transparens   RoHS/REACH

### Tilfredshetsresultater

 Kvikksølvfri

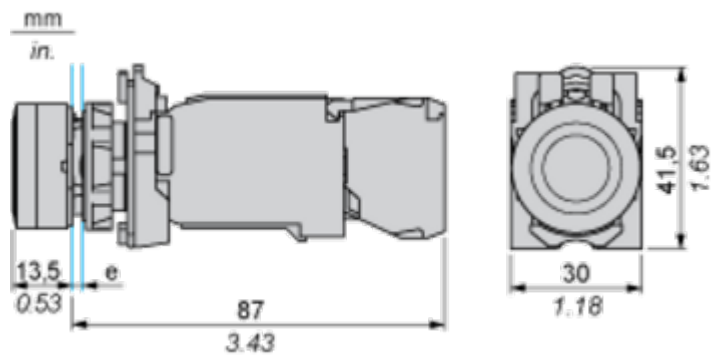
 Informasjon Om Rohs-Unntak [Ja](#)

### Sertifiseringer og standarder

|                       |                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Regelverk       | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                            |
| Eu Rohs-Direktiv      | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)                                                          |
| Kinas Rohs-Forskrift  | <a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>                                                                                       |
| Miljøinformasjon      | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                                         |
| Weee                  | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |
| Produktets Livssyklus | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>                                                                               |

Dimensions Drawings

Dimensions



e: clamping 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



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ( $\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$ )

| Connections                                   | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|-----------------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| By screw clamp terminals or plug-in connector | 40      | 1.57     | 30      | 1.18     |
| By Faston connectors                          | 45      | 1.77     | 32      | 1.26     |
| On printed circuit board                      | 30      | 1.18     | 30      | 1.18     |

Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ( $\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$ )