

# XB5AW33M5

Lystrykknapp komplett med LED og grønn plan trykkflate med fjærretur 230-240VAC 1xNO +1xNC



## 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                 | Spring return   |
| Operatørprofil                   | Grønn innfelt, umerket  |
| Knappens tilleggs info.          | Med vanlig deksel   |
| Kontakttype og sammensetning     | 1 NO + 1 NC   |
| Driftsområde kontakter           | Treg brems  |
| Tilkoblingsklemmer               | Screw clamp terminals, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> with cable end conforming to EN/IEC 60947-1<br>Skrutilkobling, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> uten endehylse i samsvar med EN/IEC 60947-1 |
| Lyskilde                         | Beskyttet LED   |
| Pæreholder                       | Innebygget LED  |
| [Us] matespenning                | 220...240 V AC 50/60 Hz   |
| [Us] merkespenning               | 220...240 V   |
| Kalott eller deksselfarge        | Grønn   |

## Komplementær

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Høyde                       | 42 mm   |
| Bredde                      | 30 mm   |
| Dybde                       | 57 mm   |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1   | (13-14)NO<br>(21-22)NC  |
| Vekt                        | 0,056 kg  |
| Resistens til høytrykksvask | 7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m   |
| Kontaktbruk                 | Standard kontakter  |
| Positiv åpning              | Med i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix K   |
| Driftsavstand               | 1.5 Mm (NC changing electrical state)<br>2,6 Mm ( NO skiftende elektriske tilstand)<br>4.3 mm (total travel)  |
| Betjeningskraft             | 3.5 N NC changing electrical state<br>3,8 N   |
| Mekanisk levetid            | 10000000 sykluser   |
| Tiltrekningsmoment          | 0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1  |
| Formen på skruehodet        | Cross compatible with Philips no 1 screwdriver<br>Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver<br>Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver<br>Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver |

|   |   |
|---|---|
| Kontaktmateriale  | Sølvlegering (Ag/Ni)  |
| Kortslutningsvern   | 10 A kassettsikring type gG i samsvar med EN/IEC 60947-5-1  |
| [I <sub>th</sub> ] fri luft termisk strøm                   | 10 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1   |
| [U <sub>i</sub> ] isolasjonsspenning                        | 600 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med EN/IEC 60947-1  |
| [U <sub>imp</sub> ] Nominell impuls <span>­</span> spenning | 6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-1   |
| [I <sub>e</sub> ] nominell drifts <span>­</span> strøm      | 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   |
| Signal <span>­</span> type                                  | Klar  |
| Spennings <span>­</span> grenser                            | 195...264 V AC  |
| Strømforbruk  | 14 mA   |
| Levetid   | 100000 t ved nominell spenning og 25 ° C  |
| Motstand mot spennings <span>­</span> variasjon             | 1 kV i samsvar med IEC 61000-4-5  |
| Enhetens utseende   | Komplett produkt  |

## Miljø

|   |  |
|---|--|
| Overflatebeskyttelse                            | TH   |
| Omgivelse <span>­</span> temperatur for lagring | -40...70 °C  |
| Omgivelse <span>­</span> temperatur drift       | -40...70 °C  |
| Overspennings <span>­</span> kategori           | Klasse II i samsvar med IEC 60536  |
| IP-grad   | IP66 i samsvar med IEC 60529<br>IP69<br>IP69K<br>IP67  |
| NEMA beskyttelses <span>­</span> grad           | NEMA 13<br>NEMA 4X   |
| IK beskyttelses <span>­</span> klasse           | IK05 conforming to IEC 50102   |
| Produktsertifikater                             | DNV<br>UL listet<br>GL<br>BV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>CSA  |
| Vibrasjons <span>­</span> motstand              | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6   |
| Støt <span>­</span> motstand                    | 30 gn (varighet = 18 ms) for halv <span>­</span> sinus <span>­</span> kurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27<br>50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to 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 metall <span>­</span> deler) 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   |

## Packing Units

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE       |
| Antall enheter forpakning 1 | 1         |
| Forpakning 1 vekt           | 56 g      |
| Forpakning 1 høyde          | 3,5 cm    |
| Forpakning 1 bredde         | 5,5 cm    |
| Forpakning 1 lengde         | 8,5 cm    |
| Enhetstype forpakning 2     | S03       |
| Antall enheter forpakning 2 | 100       |
| Forpakning 2 vekt           | 5,911 kg  |
| Forpakning 2 høyde          | 30 cm     |
| Forpakning 2 bredde         | 30 cm     |
| Forpakning 2 lengde         | 40 cm     |
| Enhetstype forpakning 3     | P06       |
| Antall enheter forpakning 3 | 800       |
| Forpakning 3 vekt           | 55,288 kg |
| Forpakning 3 høyde          | 75 cm     |
| Forpakning 3 bredde         | 80 cm     |
| Forpakning 3 lengde         | 60 cm     |

## Offer Sustainability

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt  |
| REACH-regelverk            | <a href="#">REACH-erklæring</a>  |
| REACH fri for SVHC         | Ja   |
| EU RoHS-direktiv           | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                        |
| Kvikksølvfri               | Ja   |
| Informasjon om RoHS-unntak | <a href="#">Ja</a>   |
| Kinas RoHS-forskrift       | <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>   |
| Miljøinformasjon           | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>   |
| Produktets livssyklus      | <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>   |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

## Contractual warranty

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