

# XB5AW31B1

Harmony lampetryk komplet med LED og plan trykflade med fjeder-retur i hvid farve 24VAC/ DC forsyning 1xNO



## Egenskaber

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Produktserie                    | Harmony XB5              |
| Produkttype                     | Lampetryk                |
| Enheds forkortelse              | XB5                      |
| Materiale og farve på frontring | Mørkegrå plast           |
| Materiale på fastgørelseskrop   | Plast                    |
| Hovedtype                       | Standard                 |
| Montagediameter                 | 22,5 mm                  |
| Mindst mulige salgsantal        | 1                        |
| Form på hoved                   | Rundt                    |
| Betjeningsprofil                | fjeder-retur             |
| Betjeningsprofil                | Hvid Plan, Uden mærkning |
| Yderligere egenskaber           | Med almindelig linse     |
| Kontakttype og sammensætning    | 1 NO                     |
| Kontaktbetjening                | Langsom bryde            |
| Lyskilde                        | Universal LED            |
| Nominal forsyningsspænding [Us] | 24 V AC/DC 50/60 Hz      |
| Farve på trykflade eller linse  | Hvid                     |

## Produktinformationer

|                                             |                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Højde                                       | 42 mm                                                                                                                                                                                                     |
| Bredde                                      | 30 mm                                                                                                                                                                                                     |
| Dybde                                       | 57 mm                                                                                                                                                                                                     |
| Klemmenavn ISO n°1                          | (21-22)NC<br>(13-14)NO                                                                                                                                                                                    |
| Modstandsdygtighed overfor højtryksrensning | 7000000 Pa ved 55 °C, distance : 0.1 m                                                                                                                                                                    |
| Kontaktbrug                                 | Standard kontakter                                                                                                                                                                                        |
| Positiv åbning                              | Med i henhold til IEC 60947-5-1 appendix K                                                                                                                                                                |
| Arbejdsbevægelse                            | 1,5 Mm (NC skiftende elektrisk tilstand)<br>2,6 Mm (NO skiftende elektrisk tilstand)<br>4,3 mm (total vandring)                                                                                           |
| Drivkraft                                   | 3,5 N NC skiftende elektrisk tilstand<br>3,8 N                                                                                                                                                            |
| Mekanisk holdbarhed                         | 10000000 kredsløb                                                                                                                                                                                         |
| Tilspændingsmoment                          | 0,8...1,2 N.m i henhold til IEC 60947-1                                                                                                                                                                   |
| Skruehovedtype                              | Stjerne kompatibel med Philips nr 1 skruetrækker<br>Stjerne kompatibel med Pozidriv Nr 1 skruetrækker<br>Slidset kompatibel med Flad 4 mm skruetrækker<br>Slidset kompatibel med Flad 5.5 mm skruetrækker |
| Kontaktmateriale                            | Sølv belagt (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                       |
| Kortslutningsbeskyttelse                    | 10 A holder til sikring type gG i henhold til IEC 60947-5-1                                                                                                                                               |
| Traditionel udendørs termisk strøm [Ith]    | 10 A i henhold til IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                          |
| Isolationsspænding [Ui]                     | 600 V (forureningsgrad 3) i henhold til IEC 60947-1                                                                                                                                                       |
| Impulsmodstandsspænding [Uimp]              | 6 kV i henhold til IEC 60947-1                                                                                                                                                                            |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nominelt strømforbrug [Ie]    | 3 A ved 240 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1<br>6 A ved 120 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1<br>0,1 A ved 600 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1<br>0,27 A ved 250 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1<br>0,55 A ved 125 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1<br>1,2 A ved 600 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Elektrisk holdbarhed          | 1000000 Kredsløb, AC-15, 2 A ved 230 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Kredsløb, AC-15, 3 A ved 120 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Kredsløb, AC-15, 4 A ved 24 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Kredsløb, DC-13, 0,2 A ved 110 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 kredsløb, DC-13, 0,5 A ved 24 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C |
| Elektrisk driftssikkerhed     | $\Lambda < 10\exp(-6)$ ved 5 V, 1 mA i rene omgivelser i henhold til IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ ved 17 V, 5 mA i rene omgivelser i henhold til IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Signaltyper                   | Fast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Grænse for forsyningsspænding | 19,2...30 V DC<br>21,6...26,4 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Strømforbrug                  | 18 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Levetid                       | 100000 time Ved nominel spænding og 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Modstand mod fysiske stød     | 1 kV i henhold til IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Konstruktion                  | Komplet enhed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Miljø

|                                                     |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelsesbehandling                              | TH                                                                                                                                                                                               |
| Omgivelsestemperatur ved opbevaring                 | -40...70 °C                                                                                                                                                                                      |
| Omgivelsestemperatur under drift                    | -40...70 °C                                                                                                                                                                                      |
| Overspændingskategori                               | Klasse II i henhold til IEC 60536                                                                                                                                                                |
| IP kapslingsklasse                                  | IP66 i henhold til IEC 60529<br>IP69<br>IP69K<br>IP67                                                                                                                                            |
| NEMA kapslingsklasse                                | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                               |
| IP kapslingsklasse                                  | IK05 conforming to IEC 50102                                                                                                                                                                     |
| Standarder                                          | CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1                                                                                       |
| Produktcertificeringer                              | LROS (Lloyds register of shipping)<br>[RETURN]CSA[RETURN]BV[RETURN]DNV[RETURN]GL[RETURN]UL listet                                                                                                |
| Vibrationsmodstand                                  | 5 gn (f= 2...500 Hz) i henhold til IEC 60068-2-6                                                                                                                                                 |
| Modstandsdygtighed overfor stød                     | 30 gn (varighed = 18 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27<br>50 gn (varighed = 11 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27 |
| Modstandsdygtighed overfor transienter              | 2 kV i henhold til IEC 61000-4-4                                                                                                                                                                 |
| Modstandsdygtighed overfor elektromagnetiske felter | 10 V/m i henhold til IEC 61000-4-3                                                                                                                                                               |
| Modstandsdygtighed overfor statisk elektricitet     | 6 KV Ved kontakt (på metaldele) i henhold til IEC 61000-4-2<br>8 kV I fri luft (i isolerende dele) i henhold til IEC 61000-4-2                                                                   |
| Elektromagnetisk stråling                           | Klasse B i henhold til IEC 55011                                                                                                                                                                 |

## Forpakkingsinformation

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Enhedstype af pakke 1   | PCE    |
| Antal enheder i pakke 1 | 1      |
| Pakke 1 Højde           | 8,8 cm |
| Pakke 1 Længde          | 3,4 cm |
| Package 1 Length        | 5,4 cm |
| Pakke 1 Vægt            | 55,0 g |

## Bæredygtighed

|                                |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-regulering               |  <a href="#">REACH-erklæring</a>                                               |
| EU RoHS-direktiv               | Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)                                                                                                    |
| Kviksølvfri                    | Ja                                                                                                                                                              |
| Kina RoHS-regulering           |  <a href="#">Kina RoHS-erklæring</a>                                           |
| Oplysninger om RoHS-undtagelse |  <a href="#">Ja</a>                                                            |
| WEEE                           | Produktet skal bortskaffes på et marked i den europæiske union i henhold til specifik affaldsindsamling og må aldrig bortskaffes sammen med husholdningsaffald. |

## Logistik informationer

|                 |    |
|-----------------|----|
| Oprindelsesland | FR |
|-----------------|----|

## samhandelsbetingelser DK

|           |               |
|-----------|---------------|
| Lagerkode | Ikke på lager |
|-----------|---------------|