

## Gegevensblad product Kenmerken

# XB4BW73731B5

groene verzonken/rode uitstekende en verl.  
dubbele drukknop Ø 22 1NO+1NC 24 V



### Hoofdkenmerken

|                           |                                                                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productgamma              | Harmony XB4                                                                                  |
| Type product of component | Verlichte drukknop met dubbele kop                                                           |
| Korte naam apparaat       | XB4                                                                                          |
| Materiaal kraag           | Verchroomd metaal                                                                            |
| Koptype                   | Standard                                                                                     |
| Bevestigingsdiameter      | 22,5 mm                                                                                      |
| Kleur van markering       | Witte markering bij groene, rode of zwarte schildjes<br>Zwarte markering bij witte schildjes |
| Lichtbron                 | Beschermde LED                                                                               |
| Kleur lichtbron           | Wit                                                                                          |
| Presentatie product       | Compleet product                                                                             |

### Complementaire kenmerken

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiaal bevestigingskraag                          | Zamak                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nettogewicht                                         | 0,13 kg                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Weerstand hoge druk drukring                         | 7000000 Pa bij 55 °C, afstand : 0.1 m                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vorm van kop signaleringseenheid                     | Rechthoekig                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type operator                                        | terugverend                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Profiel operator                                     | 1 standaard knop - 1 verhoogde knop - 1 signaallamp                                                                                                                                                                                                                            |
| Operatorbeschrijving                                 | Groen 'I' - rood 'O'                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Profiel operator                                     | Groen verzonken, I (wit)<br>Rood uitspringend, O (wit)                                                                                                                                                                                                                         |
| Type en samenstelling contact                        | 1 NO + 1 NC                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Werking contacten                                    | Vertraagd afvallend                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gebruik contacten                                    | Standaardcontacten                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Positieve opening                                    | Met conform IEC 60947-5-1 appendix K                                                                                                                                                                                                                                           |
| Bedrijfstraject                                      | 1,5 Mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen)<br>2,6 Mm (normaal open elektrische status wijzigen)<br>4,3 mm (totale reis)                                                                                                                                             |
| Bedieningskracht                                     | 3,5 N normaal gesloten elektrische status wijzigen<br>3,8 N normaal open elektrische status wijzigen                                                                                                                                                                           |
| Mechanische levensduur                               | 1000000 cycli                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Aansluitingen - klemmen                              | Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm² met kabelhuls conform IEC 60947-1<br>Schroefklem aansluitingen, >= 1 x 0,22 mm² zonder kabelhuls conform IEC 60947-1                                                                                                                 |
| Aandraaimoment                                       | 0,8...1,2 N.m conform IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vorm schroefkop                                      | Kruis compatibel met JIS Nr. 1 schroevendraaier<br>Kruis compatibel met kruis nr. 1 schroevendraaier<br>Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier<br>Gegroefd compatibel met vlak Ø 4 mm schroevendraaier<br>Gegroefd compatibel met vlak Ø 5,5 mm schroevendraaier |
| Legering contacten                                   | Zilverlegering (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kortsluitbeveiliging                                 | 10 A smeltpatroon type gG conform IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht | 10 A conform IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ui] nominale isolatiespanning                       | 600 V (vervuilingsgraad 3) conform IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Uimp] nominale stoothoudspanning                    | 6 kV conform IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| le toegekende bedrijfstroom               | 3 A bij 240 V, AC-15, A600 conform IEC 60947-5-1<br>6 A bij 120 V, AC-15, A600 conform IEC 60947-5-1<br>0,1 A bij 600 V, DC-13, Q600 conform IEC 60947-5-1<br>0,27 A bij 250 V, DC-13, Q600 conform IEC 60947-5-1<br>0,55 A bij 125 V, DC-13, Q600 conform IEC 60947-5-1<br>1,2 A bij 600 V, AC-15, A600 conform IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Elektrische levensduur                    | 1000000 Cycli, AC-15, 2 A bij 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Cycli, AC-15, 3 A bij 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Cycli, AC-15, 4 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Cycli, DC-13, 0,2 A bij 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycli, DC-13, 0,5 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C |
| Elektrische betrouwbaarheid IEC 60947-5-4 | $\hat{I} \gg < 10\exp(-6)$ bij 5 V en 1 mA in propere omgeving conform IEC 60947-5-4<br>$\hat{I} \gg < 10\exp(-8)$ bij 17 V en 5 mA in propere omgeving conform IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Type signalering                          | Stabiel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fitting lamp                              | Integrale LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Us] nominale voedingsspanning            | 24 V AC/DC bij 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Voedingsspanningsgrenzen                  | 19,2...30 V DC<br>21,6...26,4 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stroomverbruik                            | 18 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Levensduur                                | 100000 H bij nominale spanning en 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bestand tegen stroomstoten                | 1 kV conform IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Compatibiliteitscode                      | XB4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Omgeving

|                                               |                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermende behandeling                      | TH                                                                                                                                                           |
| Omgevingstemperatuur bij opslag               | -40...70 °C                                                                                                                                                  |
| Omgevingstemperatuur bij werking              | -40...70 °C                                                                                                                                                  |
| Beschermingsklasse tegen elektrische schokken | Klasse I conform IEC 60536                                                                                                                                   |
| IP-beschermingsgraad                          | IP66 conform IEC 60529<br>IP69K conform IEC 60529<br>IP69 conform IEC 60529                                                                                  |
| NEMA beschermingsgraad                        | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                           |
| IK-beschermingsgraad                          | IK06 conforming to IEC 50102                                                                                                                                 |
| Normen                                        | IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>JIS C8201-1                                  |
| Productcertificeringen                        | DNV[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)<br>[RETURN]CSA[RETURN]BV[RETURN]UL listed[RETURN]GL                                                            |
| Trillingsweerstand                            | 5 gn (f= 2...500 Hz) conform IEC 60068-2-6                                                                                                                   |
| Schokbestendigheid                            | 30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform IEC 60068-2-27<br>50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform IEC 60068-2-27 |
| Weerstand tegen snelle piekspanningen         | 2 kV conform IEC 61000-4-4                                                                                                                                   |
| Weerstand tegen elektromagnetische velden     | 10 V/m conform IEC 61000-4-3                                                                                                                                 |
| Weerstand tegen elektrostatische ontlading    | 6 kV op contact (op metalen onderdelen) conform IEC 61000-4-2<br>8 kV in open lucht (in isolerende onderdelen) conform IEC 61000-4-2                         |
| Elektromagnetische emissie                    | Klasse B conform IEC 55011                                                                                                                                   |

## Verpakkingseenheden

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 3,500 cm |
| Package 1 Width              | 5,500 cm |
| Package 1 Length             | 9,000 cm |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Package 1 Weight             | 124,800 g  |
| Unit Type of Package 2       | S03        |
| Number of Units in Package 2 | 100        |
| Package 2 Height             | 30,000 cm  |
| Package 2 Width              | 30,000 cm  |
| Package 2 Length             | 40,000 cm  |
| Package 2 Weight             | 12,905 kg  |
| Unit Type of Package 3       | P06        |
| Number of Units in Package 3 | 800        |
| Package 3 Height             | 75,000 cm  |
| Package 3 Width              | 80,000 cm  |
| Package 3 Length             | 60,000 cm  |
| Package 3 Weight             | 111,240 kg |

### Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status handhaafbaar aanbod        | Green Premium-product                                                                                                                                           |
| REACH-regelgeving                 |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                              |
| EU-richtlijn RoHS                 | Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)                                                                                  |
| Kwkvrij                           | Ja                                                                                                                                                              |
| RoHS-regulering China             |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                         |
| Informatie over RoHS-vrijstelling |  <a href="#">Ja</a>                                                            |
| Milieu-informatie                 |  <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>                                 |
| Circulariteitsprofiel             |  <a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a>                              |
| WEEE                              | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |

### Contractuële waarborg

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|