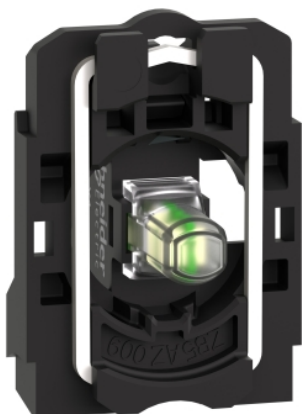


# ZB5AV18B1

## Harmony XB5 - Signaallamphouder - Knipperend - LED - 24V - Wit



### Hoofd

|                                    |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range of product                   | Harmony XB5                                                                                                                                                                                                        |
| Product or component type          | Volledige montage lichaam/lichtblok                                                                                                                                                                                |
| Device short name                  | ZB5                                                                                                                                                                                                                |
| Materiaal bevestigingskraag        | Kunststof                                                                                                                                                                                                          |
| Verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1                                                                                                                                                                                                                  |
| Aansluitingen - aansluitklemmen    | Schroefklem aansluitingen, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ met kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1<br>Schroefklem aansluitingen, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1 |
| Lichtbron                          | Universele LED                                                                                                                                                                                                     |
| Lamp fitting                       | Integrale LED                                                                                                                                                                                                      |
| Kleur lichtbron                    | Wit                                                                                                                                                                                                                |

### Complementair

|                              |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD totale breedte           | 30 mm                                                                                                                                                                                                                       |
| CAD totale hoogte            | 42 mm                                                                                                                                                                                                                       |
| CAD totale diepte            | 32 mm                                                                                                                                                                                                                       |
| Beschrijving klemmen ISO n°1 | (X1-X2)PL                                                                                                                                                                                                                   |
| Net weight                   | 0,022 kg                                                                                                                                                                                                                    |
| Aandraaimoment               | 0,8...1,2 N.m conform aan IEC 60947-1                                                                                                                                                                                       |
| Vorm schroefkop              | 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 |
| Ui nom isolatiespanning      | 600 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1                                                                                                                                                                          |
| Uimp nom. schokgolfsparing   | 6 kV conform aan IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                |
| Type signalering             | Flitsend                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 stroompieken   | 1 kV conform aan IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                              |

### Omgeving

|                                               |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermende behandeling                      | TH                                                                                                         |
| Ambient air temperature for storage           | -40...70 °C                                                                                                |
| Ambient air temperature for operation         | -40...70 °C                                                                                                |
| Beschermingsklasse tegen elektrische schokken | Klasse II conform aan IEC 60536                                                                            |
| Standards                                     | JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>IEC 60947-1<br>UL 508<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1 |
| Product certifications                        | CSA[RETURN]BV[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)<br>[RETURN]GL[RETURN]DNV[RETURN]JUL listed         |
| Trilling bestendigheid                        | 5 gn ( $f=2...500 \text{ Hz}$ ) conform aan IEC 60068-2-6                                                  |

|                                            |                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schokbestendigheid                         | 30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27<br>50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 |
| Weerstand tegen snelle piekspanningen      | 2 kV conform aan IEC 61000-4-4                                                                                                                                       |
| Weerstand tegen elektromagnetische velden  | 10 V/m conform aan IEC 61000-4-3                                                                                                                                     |
| Weerstand tegen elektrostatische ontlading | 6 KV op contact (op metalen onderdelen) conform aan IEC 61000-2-6<br>8 kV in open lucht (in isolerende onderdelen) conform aan IEC 61000-2-6                         |
| Elektromagnetische emissie                 | Klasse B conform aan IEC 55011                                                                                                                                       |

### Verpakkingseenheid

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Unit Type of Package 1       | PCE    |
| Number of Units in Package 1 | 1      |
| Package 1 Height             | 5,6 cm |
| Package 1 Width              | 3,4 cm |
| Package 1 Length             | 5,4 cm |
| Package 1 Weight             | 23 g   |

### Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-regelgeving                 |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                              |
| EU-richtlijn RoHS                 | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)                                                                                        |
| Kwikvrij                          | Ja                                                                                                                                                              |
| RoHS-regulering China             |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                         |
| Informatie over RoHS-vrijstelling |  <a href="#">Ja</a>                                                            |
| WEEE                              | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |

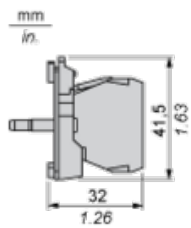
### contractuele waarborg

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

---

Abmessungen

---



Schalttafelausschnitte für Drucktaster, Schalter und Meldeleuchten (fertige Bohrungen, installationsbereit)

Anschluss per Schraubklemmen oder Leiterplatte



(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung

(2) Für Wahlschalter und Notausschalter wird eine verdrehsichere Platte des Typs ZB5AZ902 empfohlen.

(3) Ø 22,5 mm empfohlen ( $\text{Ø } 22,3_0^{+0,4}$ ) / Ø 0.89 in. empfohlen ( $\text{Ø } 0.88 \text{ in. }_0^{+0,016}$ )

| Anschlüsse                             | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|----------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| Per Schraubklemmen oder Steckanschluss | 40      | 1.57     | 30      | 1.18     |
| Per Faston-Steckverbinder              | 45      | 1.77     | 32      | 1.26     |
| Auf Leiterplatte                       | 30      | 1.18     | 30      | 1.18     |

Details zur Aussparung der Haltevorrichtung



(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung

(2) Für Wahlschalter und Notausschalter wird eine verdrehsichere Platte des Typs ZB5AZ902 empfohlen.

(3) Ø 22,5 mm empfohlen ( $\text{Ø } 22,3_0^{+0,4}$ ) / Ø 0.89 in. empfohlen ( $\text{Ø } 0.88 \text{ in. }_0^{+0,016}$ )