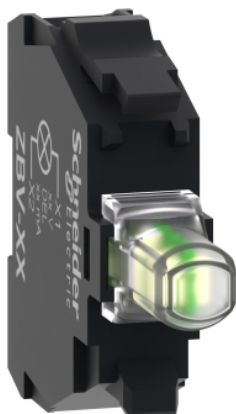


# ZBVG1T

Universeel LED-blok Harmony XB4 / XB5,  
Ø22mm, Schroefklem-aansluiting, 110-240V



## Hoofd

|                                    |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range of product                   | Harmony XB5<br>Harmony XB4                                                                                                                                                                                         |
| Product or component type          | Lichtblok                                                                                                                                                                                                          |
| Device short name                  | ZBV                                                                                                                                                                                                                |
| Verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 5                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 |
| Type signalering                   | Vast                                                                                                                                                                                                               |
| Lichtbron                          | Universele LED                                                                                                                                                                                                     |
| Lamp fitting                       | Integrale LED                                                                                                                                                                                                      |
| Voeding lichtblok                  | Rechtstreeks                                                                                                                                                                                                       |
| Kleur lichtbron                    | Wit                                                                                                                                                                                                                |
| Us nominale voedingsspanning       | 110...240 V AC bij 50/60 Hz                                                                                                                                                                                        |

## Complementair

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Net weight                                                        | 0,017 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 |
| Voedingsspanningsgrenzen                                          | 93...264 V AC                                                                                                                                                                                                               |
| Stroomverbruik                                                    | 19 mA                                                                                                                                                                                                                       |
| Levensduur                                                        | 100000 h bij nominale spanning en 25 °C                                                                                                                                                                                     |
| Bestand tegen stroompieken                                        | 2 kV conform aan IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                              |
| Blokmontage                                                       | Vooraan gemonteerd                                                                                                                                                                                                          |
| Elektrische samenstellingscode                                    | M1<br>M2<br>M3<br>M4<br>M5<br>M6<br>M10<br>MF1<br>P1<br>P2<br>PF1                                                                                                                                                           |
| Product presentatie                                               | Basisonderdeel                                                                                                                                                                                                              |
| Capaciteit overbelasting (bij nominaal opgegeven ingangsspanning) | 300 VA<br>120 VA                                                                                                                                                                                                            |

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

## Omgeving

|                                            |                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ambient air temperature for storage        | -40...70 °C                                                                                                                                  |
| Ambient air temperature for operation      | -40...70 °C                                                                                                                                  |
| IP beschermingsgraad                       | IP20 conform aan IEC 60529                                                                                                                   |
| Standards                                  | IEC 60947-1<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1                                                    |
| Product certifications                     | CSA[RETURN]UL listed                                                                                                                         |
| 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 61000-4-2<br>8 kV in open lucht (in isolerende onderdelen) conform aan IEC 61000-4-2 |
| Elektromagnetische emissie                 | Klasse B conform aan IEC 55011                                                                                                               |
| Elektrische isolatieklasse                 | Klasse II conform aan IEC 61140                                                                                                              |
| [Us] rated supply voltage                  | 110...240 V                                                                                                                                  |

## Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 1,000 cm  |
| Package 1 Width              | 3,300 cm  |
| Package 1 Length             | 4,000 cm  |
| Package 1 Weight             | 9,000 g   |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 5         |
| Package 2 Height             | 5,500 cm  |
| Package 2 Width              | 4,500 cm  |
| Package 2 Length             | 26,500 cm |
| Package 2 Weight             | 53,000 g  |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 800       |
| Package 3 Height             | 30,000 cm |
| Package 3 Width              | 30,000 cm |
| Package 3 Length             | 40,000 cm |
| Package 3 Weight             | 9,020 kg  |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-regelgeving                 |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                            |
| EU-richtlijn RoHS                 | Voldoet aan vrijstellingen                                                                                                                                      |
| 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. |

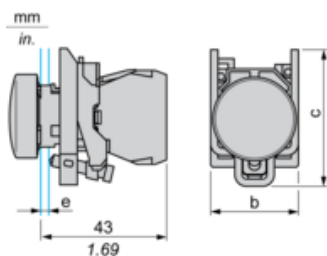
## contractuele waarborg

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

---

Abmessungen

---



e: Klemmstärke: 1 bis 6 mm / 0.04 bis 0.24 in.

b: 30 mm / 1.18 in.

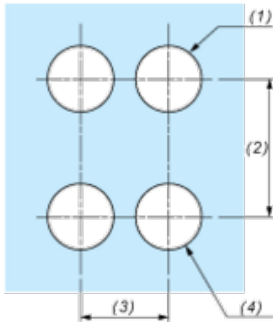
c: 46,5 mm / 1.83 in.

---

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

---

Verbindung per Schraubklemmen



(1): Durchmesser auf fertiger Trägerplatte oder Montagehalterung

(2): 40 mm min. / 1.57 in. min.

(3): 30 mm min. / 1.18 in. min.

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