

## Product data sheet

### Characteristics

# ZB4BW0G15

Blok z belo lučko in ohišjem/pritr. prirob. ter vgr.  
LED 110 do 120 V 1NO+1NC



### Glavno

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Serijska izdelka                 | Harmony XB4  |
| Izdelek ali sestavni del         | Kompleten sklop ohišja/kontakta in svetlobni blok  |
| Kratko ime naprave               | ZB4  |
| Materiala pritrditvenega okvirja | Zamak  |
| Prodaja na nedeljivo količino    | 1  |
| Tip glave                        | Standard   |
| Tip kontakta in sestava          | 1 NO + 1 NC  |
| Premik kontakta                  | Počasen izklop   |
| Povezave - terminali             | Vijačni priključki, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ S kabelskim konce EN 60947-1<br>Vijačni priključki, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ Brez konca kabla EN 60947-1 |
| Izvor svetlobe                   | Zaščitena LED  |
| Grlo žarnice                     | Integrirana LED  |
| Napeljava svetlobnega bloka      | Neposredna   |
| Barva vira svetlobe              | Bela   |
| [Us] Nazivna napajalna napetost  | 110 do 120 V AC 50/60 Hz   |

### Komplementarno

|  |  |
|--|--|
| CAD celotna širina                             | 30 Mm  |
| CAD celotna višina                             | 47 Mm  |
| Opis sponke ISO št. 1                          | (11-12)NC  |
| Product weight                                 | 0,074 Kg   |
| Uporaba kontaktov                              | Standard   |
| Pozitivna odprtina                             | Z EN/IEC 60947-5-1 dodatek K   |
| Operating travel                               | 1,5 Mm NC spreminjanje električnega stanja)<br>2,6 Mm NO spreminjanje električnega stanja)<br>4,3 Mm Skupna pot)                         |
| Operativna sila                                | 2 N NC spreminjanje električnega stanja<br>2,3 N NO spreminjanje električnega stanja   |
| Obratovalni navor                              | 0,05 N.M NO spreminjanje električnega stanja   |
| Mehanska vzdržljivost                          | 5000000 Ciklov   |
| Zatezni moment                                 | 0,8...1,2 N.M EN 60947-1   |
| Oblika glave vijaka                            | Križ Philips št. 1<br>Križ Pozidriv No 1<br>Z režami Ploščat $\varnothing 4 \text{ mm}$<br>Z režami Ploščat $\varnothing 5.5 \text{ mm}$ |
| Material kontaktov                             | Srebrna zlitina (Ag/Ni)  |
| Kratkostična zaščita                           | 10 A Varovalka modula gG EN/IEC 60947-5-1  |
| [Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok | 10 A EN/IEC 60947-5-1  |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost               | 600 V 3)EN 60947-1   |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu   | 6 KV EN 60947-1  |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

|                              |  |
|------------------------------|--|
| [le] nazivni obratovalni tok | 3 A 240 V, AC-15, A600 EN/IEC 60947-5-1<br>6 A 120 V, AC-15, A600 EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A 600 V, DC-13, Q600 EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A 250 V, DC-13, Q600 EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A 125 V, DC-13, Q600 EN/IEC 60947-5-1<br>1,2 A 600 V, AC-15, A600 EN/IEC 60947-5-1   |
| Električna vzdržljivost      | 1000000 Ciklov, AC-15, 2 A 230 V 3600 cik/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 dodatek C<br>1000000 Ciklov, AC-15, 3 A 120 V 3600 cik/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 dodatek C<br>1000000 Ciklov, AC-15, 4 A 24 V 3600 cik/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 dodatek C<br>1000000 Ciklov, DC-13, 0,2 A 110 V 3600 cik/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 dodatek C<br>1000000 Ciklov, DC-13, 0,5 A 24 V 3600 cik/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 dodatek C |
| Električna izolativnost      | $\Lambda < 10\exp(-6)$ 5 V 1 mA V čistem okolju EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ 17 V 5 mA V čistem okolju EN/IEC 60947-5-4  |
| Tip signalizacije            | Stalno   |
| Poraba toka                  | 14 mA  |
| Življenjska doba             | 100000 H Pri nazivni napetosti in 25 °C  |
| Prenapetostna vzdržljivost   | 1 KV IEC 61000-4-5   |
| Predstavitev naprave         | Osnovni podsklopi  |

## Okolje

|  |  |
|--|--|
| Zaščitna obdelava                            | TH   |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -40...70 °C  |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje    | -40...70 °C  |
| Razred električnega udara                    | Razred I IEC 60536   |
| Standardi                                    | EN/IEC 60947-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 št. 14<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1 |
| Certifikati izdelkov                         | UL naveden<br>LROS (Lloyds register pošiljke)<br>CSA<br>DNV<br>BV<br>GL  |
| Odpornost proti vibracijam                   | 5 gn 2...500 Hz)IEC 60068-2-6  |
| Odporno proti udarcu                         | 30 Gn 18 ms) Pospešek s sinusnim polvaljem IEC 60068-2-27<br>50 gn 11 ms) Pospešek s sinusnim polvaljem IEC 60068-2-27                   |
| Odpornost proti hitrim prehodnim pojavom     | 2 KV IEC 61000-4-4   |
| Odpornost na elektromagnetna polja           | 10 V/M IEC 61000-4-3   |
| Odpornost na elektrostatično razelektritev   | 6 KV Na stiku (na kovinskih delih) IEC 61000-2-6<br>8 KV V prostem zraku (v zolacijskih delih) IEC 61000-2-6                             |
| Elektromagnetne emisije                      | Razred B IEC 55011   |

## Packing Units

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Tip enote v embalaži 1    | PCE       |
| Število enot v embalaži 1 | 1         |
| Teža embalaže 1           | 72 G      |
| Višina embalaže 1         | 6,3 Cm    |
| Širina embalaže 1         | 3,5 Cm    |
| Dolžina embalaže 1        | 5,7 Cm    |
| Tip enote v embalaži 2    | S03       |
| Število enot v embalaži 2 | 150       |
| Teža embalaže 2           | 11,522 Kg |
| Višina embalaže 2         | 30 Cm     |
| Širina embalaže 2         | 30 Cm     |
| Dolžina embalaže 2        | 40 Cm     |
| Tip enote v embalaži 3    | BB1       |
| Število enot v embalaži 3 | 5         |
| Teža embalaže 3           | 361 G     |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Višina embalaže 3  | 5,6 Cm  |
| Širina embalaže 3  | 26,5 Cm |
| Dolžina embalaže 3 | 3,4 Cm  |

### Offer Sustainability

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Status trajnostne ponudbe      | Izdelek Green Premium  |
| Uredba REACH                   | <a href="#">Izjava REACH</a>   |
| REACH, brez snovi SVHC         | Da   |
| Direktiva EU ROHS              | Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) <a href="#">Izjava EU RoHS</a>                                     |
| Brez živega srebra             | Da   |
| Informacije o izvzetju iz RoHS | <a href="#">Da</a>   |
| Uredba o RoHS za Kitajsko      | <a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>  |
| Razkritje okoljskih podatkov   | <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>  |
| Profil krožnega gospodarstva   | <a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>  |
| OEE0                           | Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki. |

### Contractual warranty

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|