

## Product data sheet

### Characteristics

# ZB4BW0M11

Blok z belo lučko in ohišjem/pritr. prirob. ter vgr.  
LED 230 do 240 V 1 NO



### 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
Premik kontakta	Počasen izklop
Povezave - terminali	Vijačni priključki, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ S kabelskim koncem EN 60947-1 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	230 do 240 V AC 50/60 Hz

### Komplementarno

CAD celotna širina	30 Mm
CAD celotna višina	47 Mm
Opis sponke ISO št. 1	(13-14)NO
Product weight	0,064 Kg
Uporaba kontaktov	Standard
Pozitivna odprtina	Brez
Operating travel	2,6 Mm NO spreminjanje električnega stanja) 4,3 Mm Skupna pot)
Operativna sila	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 Križ Pozidriv No 1 Z režami Ploščat $\varnothing 4 \text{ mm}$ 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 6 A 120 V, AC-15, A600 EN/IEC 60947-5-1 0,1 A 600 V, DC-13, Q600 EN/IEC 60947-5-1 0,27 A 250 V, DC-13, Q600 EN/IEC 60947-5-1 0,55 A 125 V, DC-13, Q600 EN/IEC 60947-5-1 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 1000000 Ciklov, AC-15, 3 A 120 V 3600 cik/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 Ciklov, AC-15, 4 A 24 V 3600 cik/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 Ciklov, DC-13, 0,2 A 110 V 3600 cik/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 Ciklov, DC-13, 0,5 A 24 V 3600 cik/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 dodatek C
Električna izolativnost	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ 5 V 1 mA V čistem okolju EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ 17 V 5 mA V čistem okolju EN/IEC 60947-5-4
Tip signalizacije	Stalno
Omejitve napajalne napetosti	195...264 V AC
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 60947-5-1 CSA C22.2 št. 14 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 JIS C8201-1
Certifikati izdelkov	CSA LROS (Lloyds register pošiljke) BV GL DNV UL naveden
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 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 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	63 G
Višina embalaže 1	3,4 Cm
Širina embalaže 1	5,4 Cm
Dolžina embalaže 1	5,6 Cm
Tip enote v embalaži 2	BB1
Število enot v embalaži 2	5
Teža embalaže 2	315 G
Višina embalaže 2	3,4 Cm
Širina embalaže 2	5,6 Cm
Dolžina embalaže 2	26,5 Cm
Tip enote v embalaži 3	S03
Število enot v embalaži 3	150

Teža embalaže 3	9,966 Kg
Višina embalaže 3	30 Cm
Širina embalaže 3	30 Cm
Dolžina embalaže 3	40 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
-----------	-----------