

## Product data sheet

### Characteristics

# ZB4BW0G514

Blok z oranžno lučko in ohišjem/pritr. prirob. ter vgr. LED 110 do 120 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	Vtični konektor
Izvor svetlobe	Zaščitena LED
Grlo žarnice	Integrirana LED
Napeljava svetlobnega bloka	Neposredna
Barva vira svetlobe	Oranžna
[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	(13-14)NO
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
Material kontaktov	Srebrna zlitina (Ag/Ni)
Kratkostična zaščita	4 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	250 V 3)EN/IEC 60947-1
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	4 KV EN 60947-1
[Ie] nazivni obratovalni tok	3 A 240 V, AC-15, A300 EN/IEC 60947-5-1 6 A 120 V, AC-15, A300 EN/IEC 60947-5-1 0,1 A 250 V, DC-13, R300 EN/IEC 60947-5-1 0,22 A 125 V, DC-13, R300 EN/IEC 60947-5-1
Električna vzdržljivost	1000000 Ciklov, AC-15, 1 A 230 V 3600 cik/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 Ciklov, AC-15, 1,5 A 120 V 3600 cik/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 Ciklov, AC-15, 3 A 24 V 3600 cik/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 Ciklov, DC-13, 0,15 A 110 V 3600 cik/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 Ciklov, DC-13, 0,4 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 $\Lambda < 10 \exp(-8)$ 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

## 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 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 št. 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certifikati izdelkov	DNV LROS (Lloyds register pošiljke) UL naveden GL BV CSA
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

Teža embalaže 1	0,067 Kg
Višina embalaže 1	0,560 Dm
Širina embalaže 1	0,340 Dm
Dolžina embalaže 1	0,540 Dm

## Contractual warranty

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