

## Product data sheet

### Characteristics

# ZB4BW0B524

Blok z oranžno lučko in ohišjem/pritrdilno prirobnico ter vgrajeno LED 24 V 1 NC



### 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 NC
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	24 V AC/DC 50/60 Hz

### Komplementarno

CAD celotna širina	30 Mm
CAD celotna višina	47 Mm
Opis sponke ISO št. 1	(11-12)NC
Uporaba kontaktov	Standard
Pozitivna odprtina	Z EN/IEC 60947-5-1 dodatek K
Operating travel	1,5 Mm NC spreminjanje električnega stanja) 4,3 Mm Skupna pot)
Operativna sila	2 N NC 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
Omejitve napajalne napetosti	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC

Poraba toka	18 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 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 CSA C22.2 št. 14 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certifikati izdelkov	CSA UL naveden DNV LROS (Lloyds register pošiljke) GL BV
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	60 G
Višina embalaže 1	5,6 Cm
Širina embalaže 1	3,4 Cm
Dolžina embalaže 1	5,4 Cm

## Contractual warranty

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