

# Product data sheet

## Characteristics

# ZC1BD1371

## Kontaktni blok s tipko ZC1 - priključki z vijačnimi objemkami



### Glavno

Serija izdelka	Harmony XB4
Izdelek ali sestavni del	Kontaktni blok
Kratko ime naprave	ZC1
Prodaja na nedeljivo količino	1
IP stopnja zaščite	IP00 v skladu s/zIEC 60529
Tip kontakta in sestava	2 NO + 1 NC
Premik kontakta	Počasen izklop
Uporaba kontaktov	Standard
Priklučki - terminali	Vijačni priključki, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> S kabelskim koncem v skladu s/zEN 60947-1 Vijačni priključki, >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> Brez konca kabla v skladu s/zEN 60947-1

### Komplementarno

CAD celotna širina	30 mm
CAD celotna višina	40 mm
CAD celotna globina	33 mm
Povezave - terminali	Vijačni priključki
Teža izdelka	0,059 kg
Pozitivna odprtina	Z NC kontaktom
Operating travel	2,6 Mm (Brez spremenjanje električnega stanja) 4,3 mm (Skupna pot)
Operativna sila	2,3 N Brez spremenjanje električnega stanja
Mehanska vzdržljivost	1200000 ciklov
Zatezni moment	0,8...1,2 N.m v skladu s/zEN 60947-1
Oblika glave vijaka	Z režami kompatibilno s/zPloščat Ø 4 mm izvijač Z režami kompatibilno s/zPloščat Ø 5,5 mm izvijač
Material kontaktov	Srebrna zlitina (Ag/Ni)
Kratkostična zaščita	10 A Varovalka modula tip/agG v skladu s/zEN/IEC 60947-5-1
[Ith] Konvencionalni prostozračni topotni tok	10 A v skladu s/zEN/IEC 60947-5-1
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	600 V (stopnja onesnaženosti3) v skladu s/zEN 60947-1
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 kV v skladu s/zEN 60947-1
[Ie] nazivni obratovalni tok	3 A pri240 V, AC-15, A600 v skladu s/zEN/IEC 60947-5-1 6 A pri120 V, AC-15, A600 v skladu s/zEN/IEC 60947-5-1 0,1 A pri600 V, DC-13, Q600 v skladu s/zEN/IEC 60947-5-1 0,27 A pri250 V, DC-13, Q600 v skladu s/zEN/IEC 60947-5-1 0,55 A pri125 V, DC-13, Q600 v skladu s/zEN/IEC 60947-5-1 1,2 A pri600 V, AC-15, A600 v skladu s/zEN/IEC 60947-5-1
Električna vzdržljivost	1000000 Ciklov, AC-15, 2 A pri230 V, stopnja/hitrost delovanja;3600 cik/h, faktor obremenitve:0,5 v skladu s/zEN/IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 Ciklov, AC-15, 3 A pri120 V, stopnja/hitrost delovanja;3600 cik/h, faktor obremenitve:0,5 v skladu s/zEN/IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 Ciklov, AC-15, 4 A pri24 V, stopnja/hitrost delovanja;3600 cik/h, faktor obremenitve:0,5 v skladu s/zEN/IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 Ciklov, DC-13, 0,2 A pri110 V, stopnja/hitrost delovanja;3600 cik/h, faktor obremenitve:0,5 v skladu s/zEN/IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 ciklov, DC-13, 0,5 A pri24 V, stopnja/hitrost delovanja;3600 cik/h, faktor obremenitve:0,5 v skladu s/zEN/IEC 60947-5-1 dodatek C
Električna izolativnost	$\Lambda < 10\exp(-7)$ pri5 V, 1 mA V čistem okolju v skladu s/zEN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ pri17 V, 5 mA V čistem okolju v skladu s/zEN/IEC 60947-5-4

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.

Montaža bloka	Prednja montaža
Dodatne informacije	Slepi pokrovček tipke

### Okolje

Zaščitna obdelava	TC
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Odpornost proti vibracijam	5 gn (f = 2...500 Hz) v skladu s/zIEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	30 Gn (trajanje =18 ms) za Pospešek s sinusnim polvaljem v skladu s/zIEC 60068-2-27 50 gn (trajanje =11 ms) za Pospešek s sinusnim polvaljem v skladu s/zIEC 60068-2-27

### Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	3 cm
Paket 1 Širina	4 cm
Paket 1 Dolžina	6 cm
Paket 1 Teža	59 g