

Product data sheet

Characteristics

ZC1BD1371

Kontaktni blok s tipko ZC1 - priključki z vijačnimi objemkami



Glavno

Serijska 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
Priključki - terminali	Vijačni priključki, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ S kabelskim koncem v skladu s/zEN 60947-1 Vijačni priključki, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ 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 spreminjanje električnega stanja) 4,3 mm (Skupna pot)
Operativna sila	2,3 N Brez spreminjanje 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 toplotni 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

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/z IEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	30 Gn (trajanje =18 ms) zaPospešek s sinusnim polvaljem v skladu s/z IEC 60068-2-27 50 gn (trajanje =11 ms) zaPospešek s sinusnim polvaljem v skladu s/z IEC 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