

ZB4BW0M15

230 V LED Valopainikerunko valkoinen 1NO
+1NC



Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony XB4
Tuote tai komponentti tyyppi	Kokonainen runko/kosketin kokoonpano ja valomoduuli
Laitteen lyhytnimi	ZB4
Kiinnityskaulusmateriaali	Zamak
Jakamaton myyntimäärä	1
Ohjainpään tyyppi	Standardi
Koskettimen tyyppi ja rakenne	1 NO + 1 NC
Koskettimen toiminta	Hidas avautuva
Kytkenä - liittimet	Ruuviliitännät, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ Johdinpääteellä EN 60947-1 Ruuviliitännät, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ Ilman kaapelipäätettä EN 60947-1
Valonlähde	Suojattu LED
Hehkulampun kanta	Sisäinen LED
Valomoduulin syöttö	Suoraan
Valonlähteen väri	Valkoinen
[Us] Nimellissyöttöjännite	230...240 V AC 50/60 Hz

Täydentävät tiedot

CAD kokonaisleveys, mm	30 mm
CAD kokonaiskorkeus, mm	47 mm
Liittimien määrittely ISO n°1	(11-12)NC
Tuotteen paino	0,074 kg
Koskettimen käyttö	Standardi
Pakkoavautuva	Mukana EN/IEC 60947-5-1 liite K
Liike toiminnalle	1,5 Mm (NC sähköisen tilan vaihto) 2,6 Mm (NO sähköisen tilan vaihto) 4,3 mm (Kokonais pituus)
Toimintavoima	2 N NC sähköisen tilan vaihto 2,3 N NO sähköisen tilan vaihto
Momentti toiminnalle	0,05 N.m NO sähköisen tilan vaihto
Mekaaninen kestävyys	5000000 cycles
Kiristysmomentti	0,8...1,2 N.m EN 60947-1
Ruuvien kannan tyyppi	Risti soveltuva Philips no 1 ruuvinväänin Risti soveltuva Pozidriv No 1 ruuvinväänin Ura soveltuva Talttapää Ø 4 mm ruuvinväänin Ura soveltuva Talttapää Ø 5,5 mm ruuvinväänin
Koskettimen materiaali	Hopeaseos (Ag/Ni)
Oikosulkusuojaus	10 A Lasiputkisolake tyyppi GG EN/IEC 60947-5-1
[Ith] Vapaan jäähdytyksen terminen virta	10 A EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Eristysjännite	600 V (saastuttamisaste 3)EN 60947-1
[Uimp] Syöksyjännitekesto	6 kV EN 60947-1

[le] Nimelliskäyttövirta	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
Sähköinen kestävyys	1000000 Cycles, AC-15, 2 A 230 V, käyttöjakso <3600 cyc/h, kuormituskerroin: 0,5 EN/IEC 60947-5-1 liite C 1000000 Cycles, AC-15, 3 A 120 V, käyttöjakso <3600 cyc/h, kuormituskerroin: 0,5 EN/IEC 60947-5-1 liite C 1000000 Cycles, AC-15, 4 A 24 V, käyttöjakso <3600 cyc/h, kuormituskerroin: 0,5 EN/IEC 60947-5-1 liite C 1000000 Cycles, DC-13, 0,2 A 110 V, käyttöjakso <3600 cyc/h, kuormituskerroin: 0,5 EN/IEC 60947-5-1 liite C 1000000 cycles, DC-13, 0,5 A 24 V, käyttöjakso <3600 cyc/h, kuormituskerroin: 0,5 EN/IEC 60947-5-1 liite C
Sähköinen luotettavuus IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ 5 V ja 1 mA Puhtaassa ympäristössä EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ 17 V ja 5 mA Puhtaassa ympäristössä EN/IEC 60947-5-4
Merkinantotapa	Vakaa
Syöttöjännitteen rajat	195...264 V AC
Virrankulutus	14 mA
Käyttöikä	100000 Hour Nimellisjännitte ja 25 °C
Syöksyn kesto	1 kV IEC 61000-4-5
Laitteen esitys	Perus osarakenteet

Ympäristötiedot

Suojauskäsittely	TH
Ympäristön lämpötila varastoitaessa	-40...70 °C
Ympäristön lämpötila käytettäessä	-40...70 °C
Sähköinen suojausluokka	Luokka I IEC 60536
Standardit	CSA C22.2 Nro 14 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Tuote sertifiointi	CSA BV DNV UL listattu GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA
Tärinänkestoisuus	5 gn (f= 2...500 Hz) IEC 60068-2-6
Iskunkestävyys	30 gn (kesto = 18 ms) Puolen siniaallon kiihtyvyys IEC 60068-2-27 50 gn (kesto = 11 ms) Puolen siniaallon kiihtyvyys IEC 60068-2-27
Nopeiden transienttien kesto	2 kV IEC 61000-4-4
Suojaus elektromagneettisia kenttiä vastaan	10 V/m IEC 61000-4-3
Suojaus sähköstaattisia purkauksia vastaan	6 kV Kosketuksessa (metallisiin osiin) IEC 61000-2-6 8 kV vapaassa tilassa (eristävät osat) IEC 61000-2-6
Sähkömagneettinen emissio	Luokka B IEC 55011

Tuotteen ympäristötiedot

Ympäristövaatimusten tila	Green Premium -tuote
REACH-asetus	 REACH-ilmoitus
REACH-asetuksen mukaisesti ei SVHC-aineita	Kyllä
EU:n RoHS-direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)  EU:n RoHS-ilmoitus
Ei elohopeaa	Kyllä
RoHS-vapautuksen tiedot	 Kyllä
Kiinan RoHS-säädökset	 Kiinan RoHS-ilmoitus

Ympäristöilmoitus	🔗 Tuotteen Ympäristöprofiili
Kiertoprofiili	🔗 Elinkaaren Lopun Tiedot
WEEE	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.
Takuu	
Takuu	18 months