



Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony XB5
Tuote tai komponentti tyyppi	Kokonainen runko/kosketin kokoonpano ja valomoduuli
Laitteen lyhytnimi	ZB5
Kiinnityskaulusmateriaali	Muovi
Jakamaton myyntimäärä	1
Ohjainpään tyyppi	Standardi
Koskettimen tyyppi ja rakenne	1 NC
Koskettimen toiminta	Hidas avautuva
Kytkenä - liittimet	Ruuviliitännät, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ Johdinpäätteellä 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	Oranssi

Täydentävät tiedot

CAD kokonaisleveys, mm	30 mm
CAD kokonaiskorkeus, mm	42 mm
CAD kokonaisvyvyys, mm	32 mm
Liittimien määrittely ISO n°1	(11-12)NC
Tuotteen paino	0,032 kg
Koskettimen käyttö	Standardi
Pakkoavautuva	Mukana EN/IEC 60947-5-1 liite K
Liike toiminnalle	1,5 Mm (NC sähköisen tilan vaihto) 4,3 mm (Kokonais pituus)
Toimintavoima	2 N NC sähköisen tilan vaihto
Mekaaninen kestävyys	5000000 cycles
Kiristysmomentti	0,8...1,2 N.m EN 60947-1
Ruuvin kannan tyyppi	Risti soveltuva Philips no 1 ruuvinväännin Risti soveltuva Pozidriv No 1 ruuvinväännin Ura soveltuva Talttapää Ø 4 mm ruuvinväännin Ura soveltuva Talttapää Ø 5,5 mm ruuvinväännin
Koskettimen materiaali	Hopeaseos (Ag/Ni)
Oikosulkusuojaus	10 A Lasiputkisolake tyyppi GG EN/IEC 60947-5-1
[Ith] Vapaan jäähtymisen 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
[Ie] 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
[Us] Nimellissyöttöjännite	24 V AC/DC 50/60 Hz
Syöttöjännitteen rajat	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Virrankulutus	18 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 II IEC 60536
Standardit	CSA C22.2 Nro 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Tuote sertifiointi	GL CSA RINA UL listattu LROS (Lloyds register of shipping) DNV BV
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
