

Product data sheet

Characteristics

XB5DTGM4

Na pl. nameščen čas. z eno funk. in 0,5 do 10 min. zamika, 100 do 240 V AC/DC



Glavno

Serijska izdelka	Harmony XB5
Izdelek ali sestavni del	Števec
Prodaja na nedeljivo količino	1

Komplementarno

Material roba	Plastika
Materiala pritrditvenega okvirja	Plastika
Montažni premer	22 Mm
Debelina plošče	1...6 Mm
Oblika glave signalne enote	Okroglo
Območje časovnega zamika	0,5 do 10 min
Tip časovne zakasnitve	A
Natančnost ponovitve	+/- 0,5 %
Nastavitev točnosti časovne zakasnitve	+/- 10 % celotnega obsega pri 25 °C v skladu s/z IEC 61812-1
Temperaturni drift	+/- 0,05 %/°C
Napetostni odvod	+/- 0,2 %/V
Tip zaščite	Prenapetostna zaščita
Stopnja onesnaženosti	3 v skladu s/z IEC 60664-1
Tip izhoda	Tiristor
Začasno dovoljeni tok	10 A za 0,01 s
Minimalni preklopni tok	10 mA
Padec napetosti v zaprtem stanju	5 V
Preostali tok v odprtem stanju	5 mA
Maksimalna poraba moči v W	1 W
Poraba energije v VA	1,5 VA
Čas ponastavitve	30 Ms Po časovnem zamiku Ob de-energizaciji 60 Ms Med časovnim zamikom Ob de-energizaciji
Lokalno signaliziranje	LED Zelena, Stalno za Merjenje časa v teku LED, Off za Brez merjenja časa in energiziran zunanji rele
[Us] Nazivna napajalna napetost	110 do 230 V AC/DC
Omejitve napajalne napetosti	93,5...253 V AC/DC
Izhodna kratkostična zaščita	Ne
Priključki - terminali	Vijačne sponke 1 x 4 mm ² v skladu s/z IEC 60947-1 Vijačne sponke 1 x 2,5 mm ² v skladu s/z IEC 60947-1
IP stopnja zaščite	IP65 Sprejeto: conforming to IEC 60529 IP20 Zada: conforming to IEC 60529
Temperatura okoljskega zraka za delovanje	-20...60 °C

Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-20...80 °C
Zatezni moment	0,5 N.M
Dielektrična trdnost	1500 V v skladu s/zIEC 61812-1
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	250 V v skladu s/zIEC 60947-1 250 V v skladu s/zIEC 60664-1
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	4 KV v skladu s/zIEC 60947-1 4 KV v skladu s/zIEC 60664-1
Prenapetostna vzdržljivost	2 KV, Stopnja 3 v skladu s/zIEC 61000-4-5
Prenapetostna kategorija	Razred 3 v skladu s/zIEC 60536 Razred 3 v skladu s/zIEC 60664-1
Odpornost proti vibracijam	0,15 mm (f = 10...60 Hz) v skladu s/zIEC 60068-2-6 2 Gn (f = 60...150 Hz) v skladu s/zIEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	+/- 15 gn za 11 ms (6 udarcev na vsaki osi) v skladu s/zIEC 60068-2-27
Odpornost proti hitrim prehodnim pojavom	2 KV razredStopnja 3 v skladu s/zIEC 61000-4-4
Elektromagnetna združljivost	Elektrostatska razelektritev 6 kV Stopnja 3 v skladu s/zIEC 61000-4-2 Elektromagnetno sevanje Razred B v skladu s/zIEC 55011
Odpornost na elektromagnetna polja	10 V/M 80 MHz do 1 GHz Stopnja 3 v skladu s/zIEC 61000-4-3 3 V/M 1,4 do 2 GHz Stopnja 2 v skladu s/zIEC 61000-4-3 1 V/M 2 do 2,7 GHz Stopnja 1 v skladu s/zIEC 61000-4-3
Odpornost na elektromagnetno polje	10 V Stopnja 3 v skladu s/zIEC 61000-4-6
Motnje radijske/prevodniške	Razred B v skladu s/zEN 50022
Standardi	UL 508 IEC 61812-1
Certifikati izdelkov	UL naveden[RETURN]CE
Predstavitev naprave	Monolitni izdelek
Višina	62 Mm
Premer	29 Mm
Teža izdelka	0,027 Kg

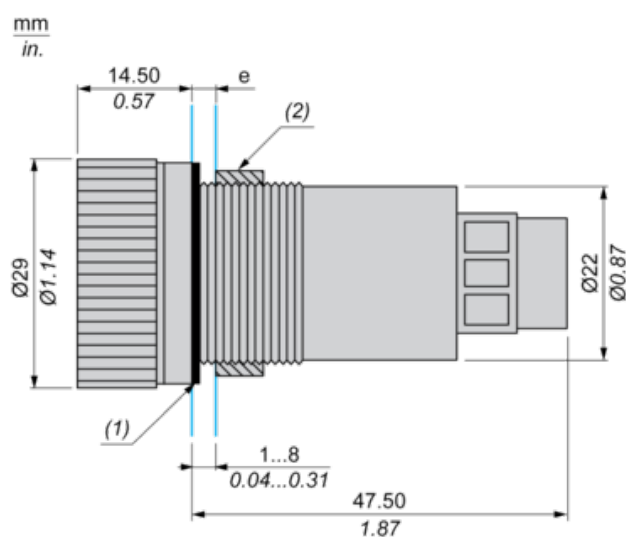
Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	3,2 Cm
Paket 1 Širina	3,2 Cm
Paket 1 Dolžina	7,5 Cm
Paket 1 Teža	30,0 G
Embalažna enota Paketa 2	S01
Število enot v Paketu 2	24
Paket 2 Višina	15,0 Cm
Paket 2 Širina	15,0 Cm
Paket 2 Dolžina	40,0 Cm
Paket 2 Teža	916,0 G

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)
Brez živega srebra	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Dimensions



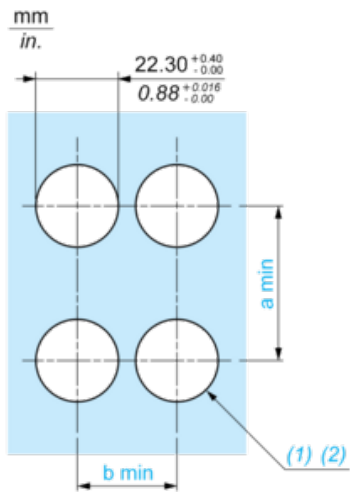
(e) Clamping thickness: 1 mm to 6 mm / 0.03 in. to 0.24 in.

(1) Sealing ring

(2) Screw

Panel Cut-out for Analog Timer (Finished Holes, Ready for Installation)

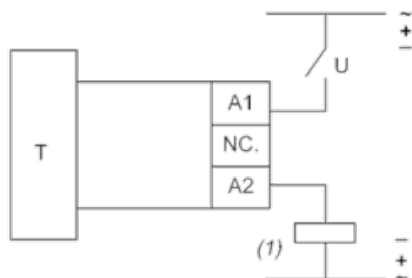
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) Ø22 mm recommended (Ø22.3 0+0.4) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 in. 0^{+0.016})

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	50	1.97	30	1.18

Wiring Diagram



U : Supply (110...230 VAC/DC)

T : Timer

(1) Load

NC : No Connection

Function A : On Delay Timer

Description

The timing period T begins on energisation with LED On. After timing, the output (A1-A2) closes and LED Off

Function: Output



De-energised

Energised

 Output open

 Output closed

(U) Supply

(A1- A2) Timed output