Produkta datu lapa

Specifikācijas



Paneļa taimera monofunkcija, Harmony XB5, plastmasa, 22mm, laika aizkave 3...60min, 24V DC

XB5DTB25

Galvenā

Produktu klāsts	Harmonija XB5
Produkta vai sastāvdaļas veids	Taimeris
Izpārdošana par nedalāmu daudzumu	1

Papildinošs

Rāmja materiāls	Plastmasas
Fiksācijas apkakles materiāls	Plastmasas
Montāžas diametrs	22 mm
Paneļa biezums	1…6 mm
Signalizācijas vienības galvas forma	Apaļa
Laika aizkaves diapazons	3...60 min
Laika aizkaves veids	A
Atkārtojiet precizitāti	+/- 0,5 %
Laika aizkaves precizitātes iestatīšana	+/- 10 % no pilnas skalas pie 25 °C atbilst IEC 61812-1
Temperatūras novirze	+/- 0,05 %/°C
Sprieguma novirze	+/- 0,2 %/V
Aizsardzības veids	Apgrieztās polaritātes aizsardzība Pārsprieguma aizsardzība
Piesārņojuma pakāpe	3 atbilst IEC 60664-1
Izvades veids	Atvērtais kolektors PNP
Pagaidu pieļaujamā strāva	10 A pie 0,01 s
Minimālā pārslēgšanas strāva	10 mA
Sprieguma kritums slēgtā stāvoklī	3 V
Nominālais vērtējums	200 mA pie 20 °C (samazinājums 1,5 mA uz °C)
Atlikusī strāva atvērtā stāvoklī	0,1 mA
Enerģijas patēriņš W	1 W
Atiestatīt laiku	5 ms pēc laika kavēšanās par atslēgšanu no strāvas 7 ms laika aizkaves laikā par atslēgšanu no strāvas
Vietējā signalizācija	LED zaļš , mirgo pie notiek laika noteikšana LED , stabils pie nenotiek laiks, un izejas relejs ir ieslēgts
[Us] nominālais barošanas spriegums	24 V DC
Barošanas sprieguma ierobežojumi	16,8…31,2 V DC

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Izejas aizsardzība pret īssavienojumu	Jā
Savienojumi - termināļi	skrūvju spailes 1 x 4 mm² atbilst IEC 60947-1 skrūvju spailes 1 x 2,5 mm² atbilst IEC 60947-1
IP aizsardzības pakāpe	IP65 priekšā : atbilst IEC 60529 IP20 atpakaļ : atbilst IEC 60529
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20…60 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-20…80 °C
Pievilkšanas griezes moments	0,5 Nm
Dielektriskā izturība	1500 V atbilst IEC 61812-1
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	50 V atbilst IEC 60947-1 50 V atbilst IEC 60664-1
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	4 kV atbilst IEC 60947-1 4 kV atbilst IEC 60664-1
Pārsprieguma izturība	1 kV , 2. līmenis atbilst IEC 61000-4-5
Pārsprieguma kategorija	3. klase atbilst IEC 60536 3. klase atbilst IEC 60664-1
Vibrācijas pretestība	0,15 mm (f= 10…60 Hz) atbilst IEC 60068-2-6 2 gn (f= 60…150 Hz) atbilst IEC 60068-2-6
Triecienizturība	+/- 15 gn pie 11 ms (6 triecieni uz katras ass) atbilst IEC 60068-2-27
Izturība pret ātrām pārejām	2 kV klasē 3. līmenis atbilst IEC 61000-4-4
Elektromagnētiskā saderība	elektrostatiskā izlāde 6 kV 3. līmenis atbilst IEC 61000-4-2 elektromagnētiskā emisija B klase atbilst IEC 55011
Izturība pret elektromagnētiskajiem laukiem	10 V/m 80 MHz...1 GHz 3. līmenis atbilst IEC 61000-4-3 3 V/m 1,4...2 GHz 2. līmenis atbilst IEC 61000-4-3 1 V/m 2...2,7 GHz 1. līmenis atbilst IEC 61000-4-3
Imunitāte pret radioelektriskajiem laukiem	10 V 3. līmenis atbilst IEC 61000-4-6
Traucējumi izstaroti/vadīti	B klase atbilst EN 50022
Standarti	UL 508 IEC 61812-1
Produkta sertifikācija	UL sarakstā CE
Ierīces prezentācija	Monolīts produkts
Augstums	62 mm
Platums	29 mm
Dziļums	29 mm
Neto svars	0,027 kg
Diametrs	29 mm

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	3,2 cm
1. iepakojuma platums	3,2 cm
1. iepakojuma garums	7,5 cm
1. iepakojuma svars	30,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S01

Vienību skaits 2. iepakojumā	24
2. iepakojuma augstums	15,0 cm
2. iepakojuma platums	15,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	911,0 g

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Nē**
Iepakojums bez plastmasas	**Nē**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**

Use Longer

Kalpošanas laika pagarināšana

Produktu remonta indekss	**A**

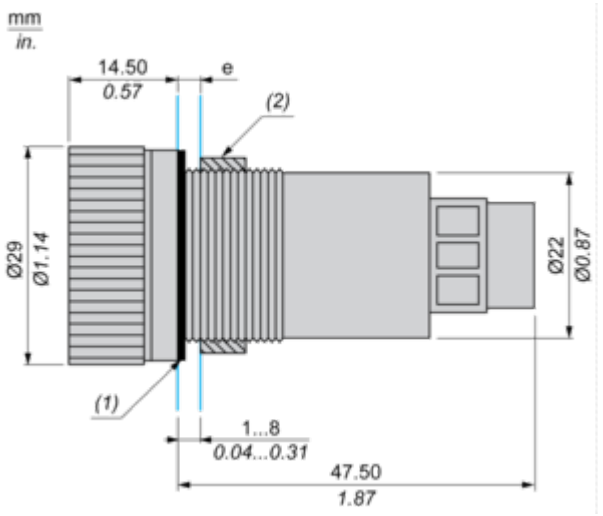
Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Atgriešana	**Jā**

Dimensions Drawings

Dimensions

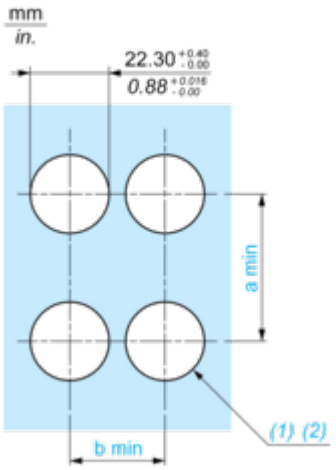


(e) Clamping thickness: 1 mm to 6 mm / 0.03 in. to 0.24 in.
(1) Sealing ring
(2) Screw

Mounting and Clearance

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

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors



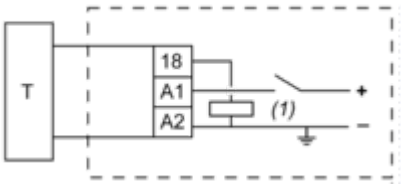
(1) Diameter on finished panel or support

(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

Connections and Schema

Wiring Diagram



T : Timer
(1) Load
A1 - A2 : Supply (24VDC)

Technical Description

Function A : On Delay Timer

Description

The timing period T begins on energisation with blinking LED indication. After timing, the output (18) closes and LED goes steady

Function: Output



De-energised
Energised
Output open
Output closed
(18) Timed output
(A1- A2) Supply

Image of product / Alternate images

Alternative

Produkta datu lapa XB5DTB25





Produkta datu lapa XB5DTB25

