

Scheda dati

Specifiche



Timer monofunzione 3..60s,
100..240V ca/cc - Ø22

XB5DTGM3

Prezzo: 90,15 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto Harmony XB5

Tipo Prodotto Timer

Vendita quantità indivisibile 1

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| Materiale testa | Plastica |
| materiale base di fissaggio | Plastica |
| Diametro Di Montaggio | 22 mm |
| Panel Thickness | 1...6 mm |
| Forma della testa | Circolare |
| Gamma di temporizzazione | 3...60 s |
| tipo temporizzazione | A |
| Precisione di ripetizione | +/- 0,5 % |
| Accuratezza regolazione temporizzazione | +/- 10% fondo scala a 25 °C conforme a IEC 61812-1 |
| Deriva di temperatura | +/- 0,05 %/°C |
| Deriva della tensione | +/- 0,2 %/V |
| Tipo di protezione | Protezione da sovratensione |
| Grado di inquinamento | 3 conforme a IEC 60664-1 |
| Tipo di uscita | Thyristor |
| corrente temporanea ammissibile | 10 A per 0,01 s |
| Corrente minima di commutazione | 10 mA |
| Voltage drop in closed state | 5 V |
| Residual current in open state | 5 mA |
| consumo massimo in W | 1 W |
| Potenza consumata massima in VA | 1,5 VA |
| tempo di reset | 30 ms dopo il ritardo alla disattivazione 60 ms durante il ritardo alla disattivazione |
| Segnalazione locale | LED verde, fisso per temporizzazione in corso LED, spento per no timing in progress and output relay energised |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 110...230 V CA/CC |
| Limiti della tensione di alimentazione | 93,5...253 V CA/CC |

| | |
|--|--|
| protezione cortocircuiti uscita | No |
| connessioni - morsetti | Morsetti a vite 1 x 4 mm ² conforme a IEC 60947-1 Morsetti a vite 1 x 2,5 mm ² conforme a IEC 60947-1 |
| Grado di protezione IP | IP65 lato anteriore: conforme a CEI 60529 IP20 parte posteriore: conforme a CEI 60529 |
| Temperatura Ambiente | -20...60 °C |
| Temperatura Di Stoccaggio | -20...80 °C |
| Coppia di serraggio | 0,5 Nm |
| resistenza dielettrica | 1500 V conforme a IEC 61812-1 |
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 250 V conforme a IEC 60947-1 250 V conforme a IEC 60664-1 |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 4 kV conforme a IEC 60947-1 4 kV conforme a IEC 60664-1 |
| resistenza alle sovratensioni | 2 kV, livello 3 conforme a IEC 61000-4-5 |
| Categoria di sovratensione | Classe 3 conforme a IEC 60536 Classe 3 conforme a IEC 60664-1 |
| Resistenza alle vibrazioni | 0,15 mm (f= 10...60 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 2 gn (f= 60...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| Resistenza agli shock | +/- 15 gn per 11 ms (6 colpi su ogni asse) conforme a IEC 60068-2-27 |
| resistenza ai transitori rapidi | 2 kV classe livello 3 conforme a IEC 61000-4-4 |
| compatibilità elettromagnetica | Scarica elettrostatica 6 kV livello 3 conforme a IEC 61000-4-2 Emissione elettromagnetica classe B conforme a IEC 55011 |
| resistenza ai campi elettromagnetici | 10 V/m 80 MHz...1 GHz livello 3 conforme a IEC 61000-4-3 3 V/m 1,4...2 GHz livello 2 conforme a IEC 61000-4-3 1 V/m 2...2,7 GHz livello 1 conforme a IEC 61000-4-3 |
| immunità ai campi radioelettrici | 10 V livello 3 conforme a IEC 61000-4-6 |
| emissioni irradiate e condotte | Classe B conforme a EN 50022 |
| Norme Di Riferimento | IEC 61812-1 UL 508 |
| Certificazioni Prodotto | CE UL listed / CSA |
| Presentazione del dispositivo | Prodotto monoblocco |
| Altezza | 62 mm |
| Larghezza | 29 mm |
| Profondità | 29 mm |
| Peso Netto | 0,027 kg |
| Diametro | 29 mm |

Confezionamenti

| | |
|------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Num.unità in pkg. | 1 |
| Confezione 1: altezza | 3,200 cm |
| Confezione 1: larghezza | 3,200 cm |
| Confezione 1: profondità | 7,500 cm |
| Peso imballo (Kg) | 27,000 g |
| Unità di misura confezione 2 | S01 |

Numero di unità per confezione 2 72

Confezione 2: altezza 15,000 cm

Confezione 2: larghezza 15,000 cm

Confezione 2: profondità 40,000 cm

Confezione 2: peso 2,210 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi) 18



L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

| | |
|-----------------------------------|---|
| Confezione di cartone riciclato | No |
| Imballaggio senza plastica | No |
| Direttiva RoHS UE | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) |

Use Longer

Estensione durata

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Indice di riparabilità del prodotto | A |
|-------------------------------------|-------------------|

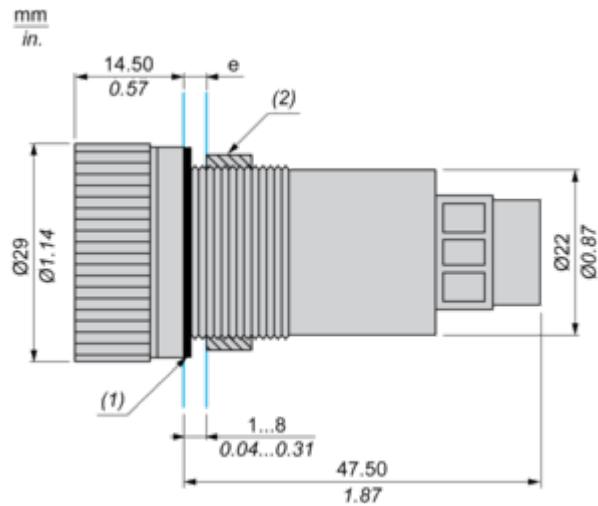
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

| | |
|---------------------|-----------|
| Ritiro del prodotto | Si |
|---------------------|-----------|

Dimensions Drawings

Dimensions



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

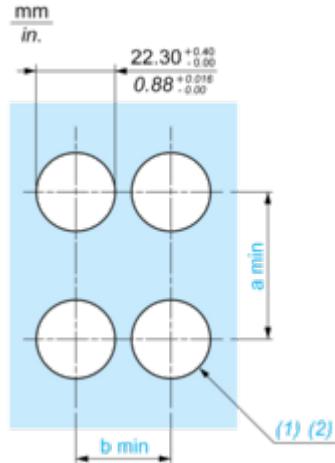
(1) Sealing ring

(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

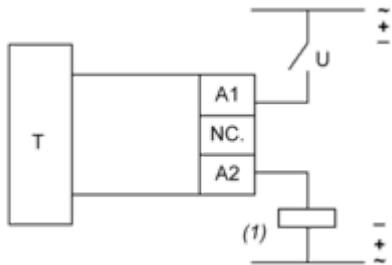


(1) Diameter on finished panel or support

(2) Ø22 mm recommended ($\varnothing 22.3\ 0+0.4$) / Ø0.89 in. recommended ($\varnothing 0.88\ 0+0.016$)

| 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

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

T : Timer

(1) Load

NC : No Connection

Technical Description

Function A : On Delay Timer**Description**

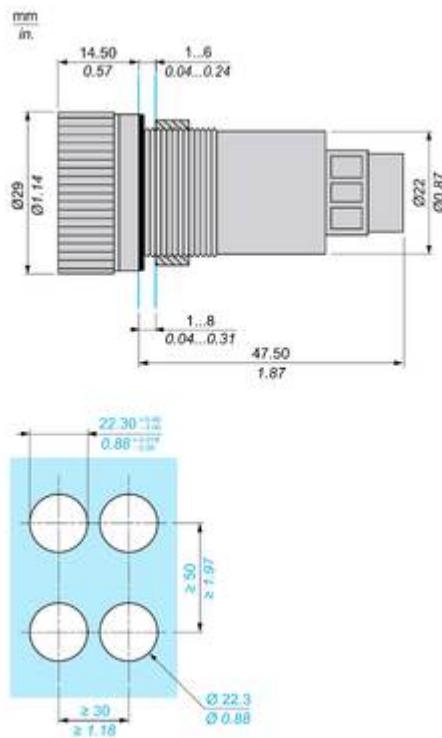
The timing period T begins on energisation with LED On. After timing, the output (A1-A2) closes and LED Off

Function: Output

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

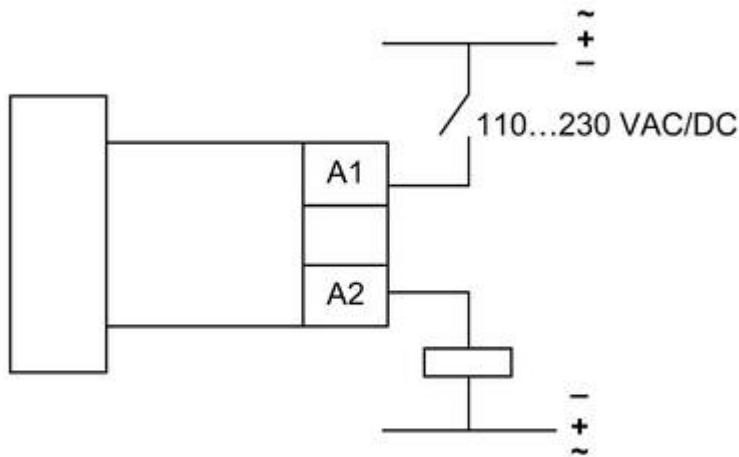
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caratteristiche

Harmony XB5 (pulsanti)



- Montaggio e smontaggio facile e veloce**
- Ottimo collegamento meccanico con testa operatore**
- Differenti tipi di collegamento: morsetto a vite, connettore, Faston, morsetto a molla o su circuito stampato**
- Un ampio set di accessori per personalizzare i tuoi pannelli di comando**
- Robustezza per resistere ad ambienti difficili**

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Vantaggi tecnici

Harmony XB5 (pulsanti)



Image of product / Alternate images

Alternative



