



### 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 EN/IEC 61812-1
Deriva di temperatura	+/- 0,05 %/°C
Deriva della tensione	+/- 0,2 %/V
Tipologia 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 timing in progress LED, off 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 <sup>2</sup> conforme a EN/IEC 60947-1 Morsetti a vite 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> conforme a EN/IEC 60947-1
Grado di protezione IP	IP65 lato anteriore: conforme a IEC 60529 IP20 parte posteriore: conforme a IEC 60529
Temperatura ambiente	-20...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...80 °C
Coppia di serraggio	0,5 Nm
Resistenza dielettrica	1500 V conforme a EN/IEC 61812-1

Tensione nominale di isolamento [Ui]	250 V conforme a EN 60947-1 250 V conforme a IEC 60664-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	4 kV conforme a EN 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) conforme a IEC 60068-2-6 2 gn (F= 60...150 Hz) conforme a 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 EN/IEC 61000-4-6
Emissioni irradiate e condotte	Classe B conforme a EN 50022
Standard	EN/IEC 61812-1 UL 508
Certificazioni prodotto	CE UL listed / CSA
Device presentation	Prodotto monoblocco
Altezza	62 mm
Diametro	29 mm
Peso prodotto	0,027 kg

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,2 cm
Confezione 1: larghezza	3,2 cm
Confezione 1: profondità	7,5 cm
Confezione 1: peso	30 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	72
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	15 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	2,365 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

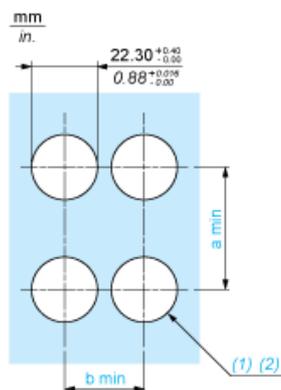
## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------



Apertura pannello per timer analogico (fori finiti, pronto per l'installazione)

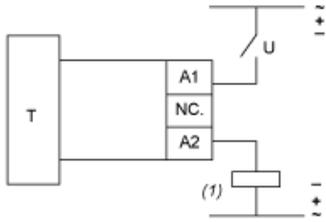
Connessione tramite terminali con morsetti a vite o connettori plug-in



- (1) Diametro su supporto o pannello finito  
 (2) Ø22 mm consigliato (Ø22,3 0+0.4) / Ø0.89 in. consigliato (Ø0,88 in. 0<sup>+0,016</sup>)

Collegamenti	a in mm	a in pollici	b in mm	b in pollici
Tramite morsetti o connettore plug-in	50	1,97	0	1.18

## Schema di cablaggio



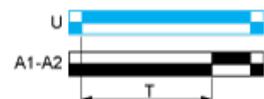
- A: Alimentazione (100...240 Vca/cc)
- T: per
- (1) Carico
- NC : Nessuna connessione

## Funzione A: timer ritardo di accensione

### Descrizione

Il periodo di temporizzazione T inizia all'eccitazione, con LED acceso. Dopo la temporizzazione, l'uscita (A1-A2) si chiude e il LED si spegne

### Funzione: uscita



Diseccitato

Eccitato

Uscita aperta

Uscita chiusa

(A) Alimentazione

(A1 - Uscita temporizzata

A2)