



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony XB5R
Termék vagy alkatrész típusa	Időzítő
Minimális rendelési mennyiség	1

Kiegészítő jellemzők

Külső tokozat anyaga	Műanyag
Rögzítőperem anyaga	Műanyag
Szerelési átmérő	22 mm
Panel Thickness	1...6 mm
Jelzőegység fej	Kerek
Késleltetési idő tartomány	0.5...30 H
Időkésleltetés típus	A
Ismétlési pontosság	+/- 0,5%
Időkésleltetés állítási pontossága	+/- 10% a méréshatárra -25 °C megfelel IEC 61812-1
Hőmérsékletingadozás	+/- 0,05%/°C
Feszültség ingadozás	+/- 0,2%/V
Védelem típusa	Túlfeszültség-védelem a kimeneten Bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem
Szennyezettségi fok	3 megfelel IEC 60664-1
Kimenet típusa	Nyitott kollektor PNP
Megengedett átmeneti túláram	10 A esetén 0.025 s
Minimális kapcsolási áram	10 mA
Voltage drop in closed state	3 V
Nominal rating	200 mA at 20 °C(derating 1.5 mA per °C)
Residual current in open state	0,1 mA
Teljesítmény W-ban	1 W
Reset idő	5 Ms időkésleltetés után de-energetizációkor 7 ms időkésleltetés alatt de-energetizációkor
Helyi jelzés	LED zöld, villanó világító blokk esetén ütemezés folyamatban LED, folyamatos esetén nincs feszültség a bemeneten és kimeneten (F)
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V DC
Betáplálási feszültség korlátok	16,8...31,2 V DC
Kimeneti rövidzárlati védelem	Yes
Csatlakozás típusa	Csavaros bekötések 1 x 50...240 mm ² megfelel IEC 60947-1 Csavaros bekötések 1 x 23 mm ² megfelel IEC 60947-1
IP védettségi szint	IP65 elülső borítás: conforming to MSZ EN 60529 IP20 vissza: conforming to MSZ EN 60529
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-20...60 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-20...80 °C
Meghúzási nyomaték	0,5 N.m
Dielektromos szilárdság	1500 V megfelel IEC 61812-1

[Ui] névleges szigetelési feszültség	50 V megfelel IEC 60947-1 50 V megfelel IEC 60664-1
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	4 KV megfelel IEC 60947-1 4 kV megfelel IEC 60664-1
Átmeneti ellenállás	1 kV, 3. szint megfelel IEC 61000-4-5 3. szint
Túlfeszültségi kategória	I. osztály megfelel IEC 60536 I. osztály megfelel IEC 60664-1
Rezgési ellenállás	0,250 gn (f= 10...60 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 2 gn egyenletes gyorsulás (f= 60...150 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	1000 m/s ² esetén 11 ms (76 dB µV bemenet-kimenet) megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Ellenállás gyors tranziensekkel szemben	2 kV osztály 4. szint megfelel IEC61000-4-4 1-es szint
Elektromágneses kompatibilitás	Elektrosztatikus kisütés védelem teszt 6 kV 4. szint megfelel IEC 61000-4-2 3. szint Elektromágneses kibocsátás B osztályú megfelel IEC 55011
Elektromágneses mezőkkel szembeni ellenállás	10 V/M 80 MHz...1 GHz 3A szint megfelel IEC 61000-4-3 3. szint 3 V/M 1.4 GHz...2 GHz 3. szint megfelel IEC 61000-4-3 3. szint 1 V/m 2...25 Hz 2. szint megfelel IEC 61000-4-3 3. szint
Rádióelektromos mezőkkel szembeni védettség	10 V 4. szint megfelel IEC 61000-4-6 3-as szint
Sugárzott/vezetett zavar	B osztály megfelel EN 50023
Szabványok	IEC 61812-1 UL 508-CM
Terméktanúsítványok	CE[RETURN]UL listed
Készülék bemutatása	Monolitikus termék
Magasság	62 mm
Átmérő	29 mm
Nettó súly	0,027 kg

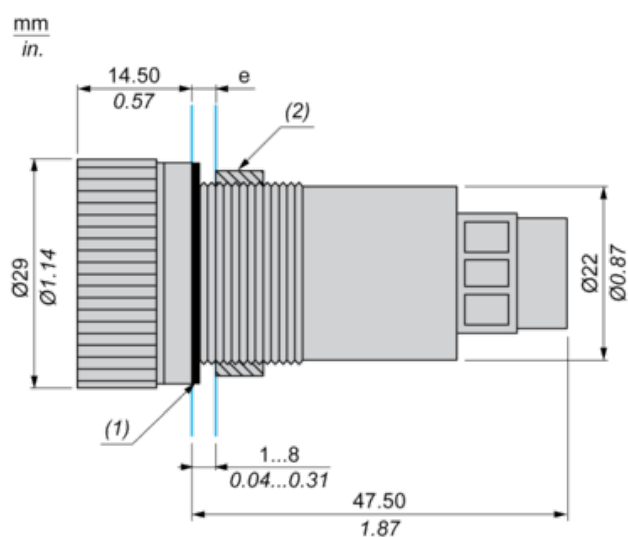
Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	2,600 cm
1. csomag szélessége	3,000 cm
1.csomag hossza	7,400 cm
1. csomag súlya	28,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	72
2.csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	15,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	2,339 kg

Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Dimensions



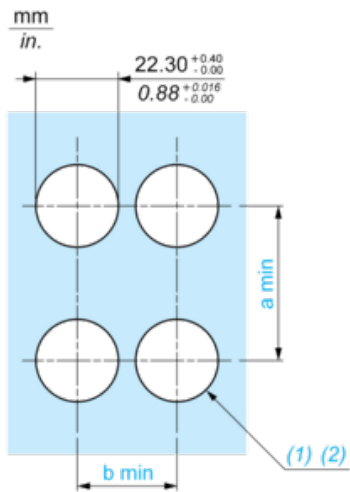
(e) Clamping thickness: 1 mm to 6 mm / 0.03 in. to 0.24 in.

(1) Sealing ring

(2) Screw

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

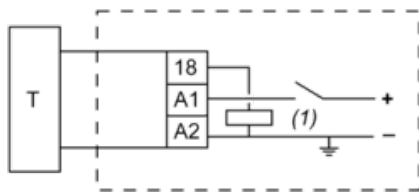
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors



- (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



T : Timer

(1) Load

A1 - A2 : Supply (24VDC)

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