



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB5
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Typ produktu lub komponentu	Timer

Parametry uzupełniające

Materiał maskownicy	Plastik
Materiał kołnierza mocującego	Plastik
Średnica montażowa	22 mm
Panel Thickness	6 mm
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Time delay range	3...60 s
Rodzaj opóźnienia	A
Powtarzalna dokładność	+/- 0,5 %
Nastawianie dokładności opóźnienia czasowego	+/- 10 % pełnego zakresu w 25 °C zgodnie z EN/IEC 61812-1
Dryf temperaturowy	+/- 0,05 %/°C
Dryf napięciowy	+/- 0.2 %/V
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
Rodzaj wyjścia	Kolektor otwarty PNP
Prąd dozwolony tymczasowo	10 A dla 0.01 s
Minimalny prąd wyłączeniowy	10 mA
Voltage drop in closed state	3 V
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC)
Residual current in open state	0,1 mA

Maximum power consumption in W	1 W
Czas kasowania	5 ms po opóźnieniu podczas wyłączenia 7 ms podczas opóźnienia podczas wyłączenia
Sygnalizacja lokalna	LED zielony, błyskanie dla trwałego taktowania LED, stały dla no timing in progress and output relay energised
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V prąd stały (DC)
Graniczne napięcie zasilające	16,8...31,2 V prąd stały (DC)
Zabezpieczenie zwarciove wyjścia	Z
Przylączka - zaciski	Zaciski śrubowe 1 x 4 mm ² zgodnie z EN/IEC 60947-1 Zaciski śrubowe 1 x 2.5 mm ² zgodnie z EN/IEC 60947-1
Stopień ochrony IP	Przód: IP65 zgodnie z IEC 60529 Tyl: IP20 zgodnie z IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...80 °C
Moment dokręcania	0,5 N.m
Wytrzymałość dielektryczna	1500 V zgodnie z EN/IEC 61812-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	50 V zgodnie z EN 60947-1 50 V zgodnie z IEC 60664-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z EN 60947-1 4 kV zgodnie z IEC 60664-1
Wytrzymałość przepięciowa	1 kV, poziom 2 zgodnie z IEC 61000-4-5
Kategoria przepięć	Klasa 3 zgodnie z IEC 60536 Klasa 3 zgodnie z IEC 60664-1
Stopień zabrudzenia	3
Odporność na wibracje	0.15 mm (f= 10...60 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 2 gn (f= 60...150 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	+/- 15 gn dla 11 ms (6 uderzeń w każdej z osi) zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV klasa poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-4
Kompatybilność elektromagnetyczna	Wyładowanie elektrostatyczne 6 kV poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-2 Emisja elektromagnetyczna klasa B zgodnie z IEC 55011
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych	10 V/m 80 MHz...1 GHz poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-3 3 V/m 1.4...2 GHz poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-3 1 V/m 2...2,7 GHz poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-3
Odporność na zakłócenia od pól radioelektrycznych	10 V poziom 3 zgodnie z EN/IEC 61000-4-6
Zakłócenie radiacji/przewodzenia	Klasa B zgodnie z EN 50022
Normy	EN/IEC 61812-1 UL 508
Certyfikaty produktu	Z certyfikatem UL CE
Wysokość	62 mm
Średnica	29 mm
Masa produktu	0,027 kg
Prezentacja urządzenia	Produkt monolityczny

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	30 g
Wysokość dla opakowania 1	3,2 cm
Szerokość dla opakowania 1	3,2 cm
Długość dla opakowania 1	7,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S01
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	72

Waga dla opakowania zbiorczego 2	2,385 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------