

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Harmony XALD Blok styków pojedynczy dla głowicy Ø22

ZENL1111

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XAL Harmony XAPS
Typ produktu lub komponentu	Blok styków
Skrócona nazwa urządzenia	ZENL
Przeznaczenie urządzenia	Do jednostek sterujących i sygnalizacyjnych XB5 Ø 22 mm Do stacji sterującej XAPS
Montaż bloku	Montaż z tyłu
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	5
Typ i konfiguracja styków	1 NO

### Parametry uzupełniające

Wersja urządzenia	Dla montażu indywidualnego
Masa produktu	0,015 kg
Działanie styków	Działanie wolne
Skuteczne otwarcie	Bez
Droga ruchu napędu	2,6 mm (NO zmiana stanu elektrycznego) 4,3 mm (Łączna długość drogi)
Siła napędowa	2,3 N NO zmiana stanu elektrycznego
Moment napędowy	0,05 N.m NO zmiana stanu elektrycznego
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl
Przylączy - zaciski	Zaciski śrubowe, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, >= 1 x 0.22 mm <sup>2</sup> bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1
Moment dokręcania	0,8...1,2 N.m zgodnie z EN 60947-1
Kształt łba śruby	Krzyżak zgodny z Philips nr 1 śrubokręt Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt Perforowany zgodny z płaska Ø 4 mm śrubokręt Perforowany zgodny z płaska Ø 5.5 mm śrubokręt
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Maximum resistance across terminals	25 MΩ
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1

Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I <sub>th</sub> ]	10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [U <sub>i</sub> ]	600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U <sub>imp</sub> ]	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1
Znamionowy prąd łączeniowy [I <sub>e</sub> ]	3 A w 240 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 6 A w 120 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,1 A w 600 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,27 A w 250 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,55 A w 125 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 1,2 A w 600 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Trwałość elektryczna	1000000 cykl, AC-15, 2 A w 230 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, AC-15, 3 A w 120 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, AC-15, 4 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, DC-13, 0,2 A w 110 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, DC-13, 0,5 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C
Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ w 5 V oraz 1 mA w czystym otoczeniu zgodnie z EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ w 17 V oraz 5 mA zgodnie z EN/IEC 60947-5-4
Dodatkowe informacje	Montaż na zintegrowanej płycie w pudełku
Kod składu elektrycznego	SR1 (liczba sztuk <= 3) SR2 (liczba sztuk <= 2) MR1 (liczba sztuk <= 2)

## Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Normy	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Odporność na wibracje	5 gn (f= 12...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27

## Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	9,0 g
Wysokość dla opakowania 1	1 cm
Szerokość dla opakowania 1	3 cm
Długość dla opakowania 1	3,2 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	5

Waga dla opakowania zbiorczego 2	52,45 g
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	4,5 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	5,5 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	6 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	P06
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	6400
Waga dla opakowania zbiorczego 3	77,484 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	75 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	60 cm

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja o żywotności</a>
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
-----------	-------------