

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Harmony XAC Kasetka sterownicza 2 przyciski standardowe i 1 awaryjny 1NC+2NO/1NC+2NO/1NC

XACA2914

! Produkt niedostępny od: 30 czerwiec 2022

! Produkt wycofywany

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XAC
Typ produktu lub komponentu	Stanowiskosterownicze podwieszane
Skrócona nazwa urządzenia	XACA

### Parametry uzupełniające

Typ kasety sterowniczej	Podwójnie izolowany
Materiał obudowy	Polipropylen
Typ obwodu elektrycznego	Obwód sterowania
Typ obudowy	Komplet gotowy do użycia
Zastosowanie kasety sterowniczej	Sterownie silnikami dwubiegowymi w aplikacjach dźwigowych
Kompozycje kasety sterowniczej	2 przyciski + 1 przycisk zatrzymania awaryjnego
Typ przycisku sterującego	Przycisk zatrzymania awaryjnego Ø 30 mm 1 NC działanie zapadkowe Pierwszy przycisk 1 NC + 2 NO raise, slow-fast Drugi przycisk 1 NC + 2 NO lower, slow-fast
Zgodność produktu	ZB2BE102 do awaryjnego stopu XENG1191 do każdego kierunku
Blokada mechaniczna	Z blokadą mechaniczną
Kolor kasety sterowniczej	Żółty
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe, 1 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> z końcówką kablową
Normy	EN/ISO 13850: 2006 EN/IEC 60204-32 UL 508 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5
Certyfikaty produktu	CCC GOST
Pokrycie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C

<b>Odporność na wibracje</b>	15 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
<b>Odporność na wstrząsy</b>	100 gn zgodnie z IEC 60068-2-27
<b>Kategoria przepięć</b>	Klasa 2 zgodnie z IEC 61140
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP65 zgodnie z IEC 60529
<b>Stopień ochrony IK</b>	IK08 zgodnie z EN 50102
<b>Trwałość mechaniczna</b>	1000000 cykl
<b>Wejście kablowe</b>	Rękaw gumowy ze schodkowanym wejściem 8...26 mm
<b>Określenie kodu styku</b>	A600 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A A600 AC-15, Ue = 600 V, Ie = 1,2 A zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A Q600 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A Q600 DC-13, Ue = 600 V, Ie = 0,1 A zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A
<b>[Ithe] znamionowy prąd cieplny</b>	10 A
<b>Znamionowe napięcie izolacji [Ui]</b>	600 V (stopień zanieczyszczenia 3)
<b>Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]</b>	6 kV zgodnie z IEC 60947-1
<b>Działanie styków</b>	Działanie wolne Przesunięty
<b>Maximum resistance across terminals</b>	25 MΩ
<b>Siła napędowa</b>	18 N przycisk 8 N zatrzymanie awaryjne
<b>Zabezpieczenie przeciwzwarciowe</b>	10 A zabezpieczenie bezpiecznikami przez CARTRIDGE bezpiecznik typ gG
<b>Moc znamionowa w W</b>	40 W DC-13 dla 1000000 cykl, prędkość robocza <60 c./min w 120 V, współczynnik obciążenia = 0,5 (indukcyjne obciążenie) zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 48 W DC-13 dla 1000000 cykl, prędkość robocza <60 c./min w 48 V, współczynnik obciążenia = 0,5 (indukcyjne obciążenie) zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 65 W DC-13 dla 1000000 cykl, prędkość robocza <60 c./min w 24 V, współczynnik obciążenia = 0,5 (indukcyjne obciążenie) zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C
<b>Opis zacisków ISO zgodnie z n°1</b>	(33-34)NO_CL (21-22)NC (13-14)NO
<b>Opis zacisków ISO n°2</b>	(11-12)NC
<b>Identyfikator zacisku</b>	(11-12)NC (13-14)NO
<b>Masa produktu</b>	0,57 kg

## Jednostka opakowania

<b>Typ jednostki opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek opakowania 1</b>	1
<b>Waga dla opakowania 1</b>	694,0 g
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	10 cm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	11 cm
<b>Długość dla opakowania 1</b>	52 cm
<b>Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2</b>	P06
<b>Ilość dla opakowania zbiorczego 2</b>	30
<b>Waga dla opakowania zbiorczego 2</b>	33,82 kg
<b>Wysokość dla opakowania zbiorczego 2</b>	74 cm

Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S04
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	6
Waga dla opakowania zbiorczego 3	5,316 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	40 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>
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

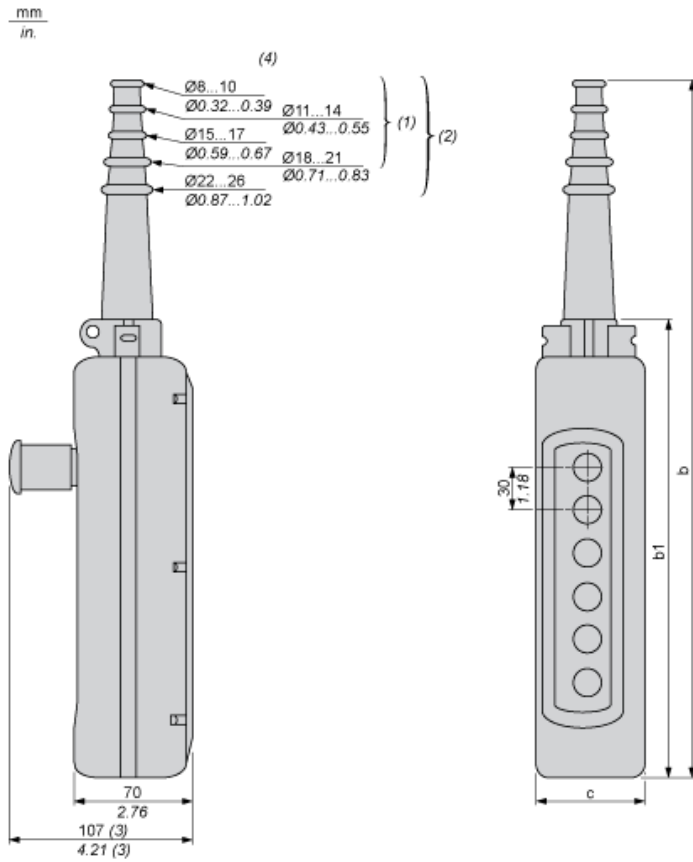
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

# Arkusz danych produktu XACA2914

## Dimensions Drawings

### Dimensions

Below drawing shows a product with 6 cut-outs. Select the number of cut-outs according to the product characteristics in order to get b, b1 and c dimensions.



- (1) For 2 and 3-way XAC A stations.  
 (2) For 4 to 8-way XAC A stations.  
 (3) With trigger action Emergency stop head operator  
 (4) Internal ø

#### Dimensions in mm

Number of cut-outs	2	3	4	5	6	8	12
b	314	314	440	440	500	560	680
b1	190	190	250	250	310	370	490
c	80	80	80	80	80	80	92

#### Dimensions in in.

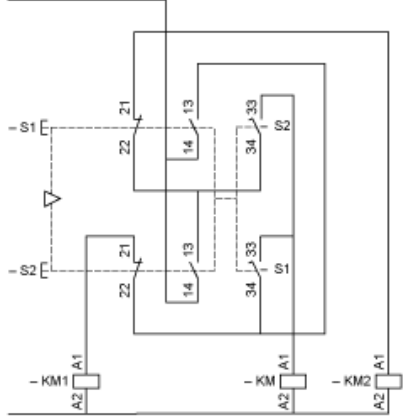
Number of cut-outs	2	3	4	5	6	8	12
b	12.36	12.36	17.32	17.32	19.68	22.05	26.77
b1	7.48	7.48	9.84	9.84	12.20	14.57	19.29
c	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.62

# Arkusz danych produktu XACA2914

## Connections and Schema

### Control of 2-Speed Reversing Motor

With two XENG1191 contact blocks, to be ordered separately



**KM** High speed contactor

# Arkusz danych produktu XACA2914

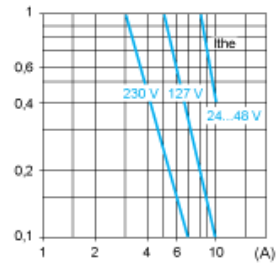
## Performance Curves

### Rated Operational Power

#### AC Supply 50/60 Hz Inductive Circuit

Operating rate: 3600 operating cycles/hour. Load factor: 0.5.

Millions of operating cycles, AC-15 utilization category



**I<sub>the</sub>** Thermal current  
**(A)** Current

#### DC Supply

Operating rate: 3600 operating cycles/hour. Load factor: 0.5.

Power broken in W for 1 million operating cycles, DC-13 utilization category

Voltage	V	24	48	120
Inductive circuit	W	65	48	40