

Productinformatieblad

Specificaties



Harmony XAC-A - Hangende drukknoopkast - 2 knoppen

XACA281

EAN Code: 3389110644821

Prijs: 111,70 EUR

Hoofd

| | |
|---------------------------|------------------------|
| range of product | Harmony XAC |
| product of component type | Hangende drukknoopkast |
| device short name | XACA |

Complementair

| | |
|---------------------------------------|---|
| type hangende drukknoopkast | Dubbel geïsoleerd |
| kast materiaal | Polypropyleen |
| electrical circuit type | Stuurkring |
| enclosure type | Volledig klaar voor gebruik |
| toepassing hangende drukknoopkast | Sturing van hijsmotor met 1 snelheid |
| samenstelling controlestation | 2 drukknoepen |
| type bedieningsknop | Eerste drukknoop 1 NC+ 1 NO raise, slow Tweede drukknoop 1 NC+ 1 NO lower, slow |
| compatibiliteit product | ZB2BE102 + ZB2BE101 voor elke richting |
| mechanische vergrendeling | Met mechanische vergrendeling |
| kleur hangende drukknoopkast | Geel |
| aansluitingen - aansluitklemmen | Schroefklem aansluitingen, 1 x 0,5...1 x 2,5 mm ² zonder kabeluiteinde Schroefklem aansluitingen, 1 x 0,5...2 x 1,5 mm ² met kabeluiteinde |
| standards | IEC 60204-32 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 UL 508 |
| product certifications | CCC GOST |
| beschermende behandeling | TH |
| ambient air temperature for operation | -25...70 °C |
| ambient air temperature for storage | -40...70 °C |
| trilling bestendigheid | 15 gn (f= 10...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6 |
| schokbestendigheid | 100 gn In overeenstemming met IEC 60068-2-27 |
| overvoltage category | Klasse II In overeenstemming met IEC 61140 |
| IP beschermingsgraad | IP65 In overeenstemming met IEC 60529 |
| IK-beschermingsgraad | IK08 In overeenstemming met IEC 62262 |
| mechanical durability | 1000000 cycles |
| ingang kabel | Rubberen mof met getrapte ingang 8...26 mm |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

| | |
|--|---|
| aanduiding contactcode | A600 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix A A600 AC-15, Ue = 600 V, Ie = 1,2 A In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix A Q600 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix A Q600 DC-13, Ue = 600 V, Ie = 0,1 A In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix A |
| Ithe conventionele thermische stroom in behuizing | 10 A |
| Ui toegekende isolatiespanning | 600 V (vervuilingsgraad) 3) |
| Uimp toegekende schokgolfspanning | 6 kV In overeenstemming met IEC 60947-1 |
| werking contacten | Slow-break |
| Maximale weerstand over aansluitklemmen | 25 MOhm |
| bedieningskracht | 13 N drukknop |
| kortsluitbeveiliging | 10 A beveiliging met zekering door patroon zekering type gG |
| nominaal bedrijfsvermogen in W | 40 W DC-13 voor 1000000 cycles, gebruiksnelheid <60 cyc/mn om 120 V, belastingsfactor = 0,5 (inductief belasting) In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 48 W DC-13 voor 1000000 cycles, gebruiksnelheid <60 cyc/mn om 48 V, belastingsfactor = 0,5 (inductief belasting) In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 65 W DC-13 voor 1000000 cycles, gebruiksnelheid <60 cyc/mn om 24 V, belastingsfactor = 0,5 (inductief belasting) In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C |
| beschrijving klemmen ISO n°1 | (13-14)NO (11-12)NC |
| terminalidentificer | (11-12)NC (13-14)NO |
| gewicht product | 0,5 kg |

Verpakkingseenheid

| | |
|--|-----------|
| Eenheidstype van verpakking 1 | PCE |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1 |
| verpakking 1 hoogte | 8,500 cm |
| verpakking 1 breedte | 34,500 cm |
| verpakking 1 lengte | 9,000 cm |
| verpakking_1_gewicht | 530,000 g |
| Eenheidstype van verpakking 2 | P06 |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 60 |
| verpakking 2 hoogte | 75,000 cm |
| verpakking 2 breedte | 60,000 cm |
| verpakking 2 lengte | 80,000 cm |
| verpakking 2 gewicht | 45,400 kg |

contractuele waarborg

| | |
|------------------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 18 |
|------------------------------|----|

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

Milieuoetafdruk

| | |
|---|---|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk | 3 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3] | 3 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 0 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4] | 0.5 kg CO2 eq. |
| Milieu Profiel | Milieuprofiel van het product |

Use Better

Materialen en verpakking

| | |
|--------------------------------|--|
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja |
| Verpakkingen zonder kunststof | Ja |
| RoHS-richtlijn van de EU | Conform |
| REACH-verordening | Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde |

Use Longer

Levensduurverlenging

| | |
|-----------|-----|
| Reparatie | Nee |
|-----------|-----|

Use Again

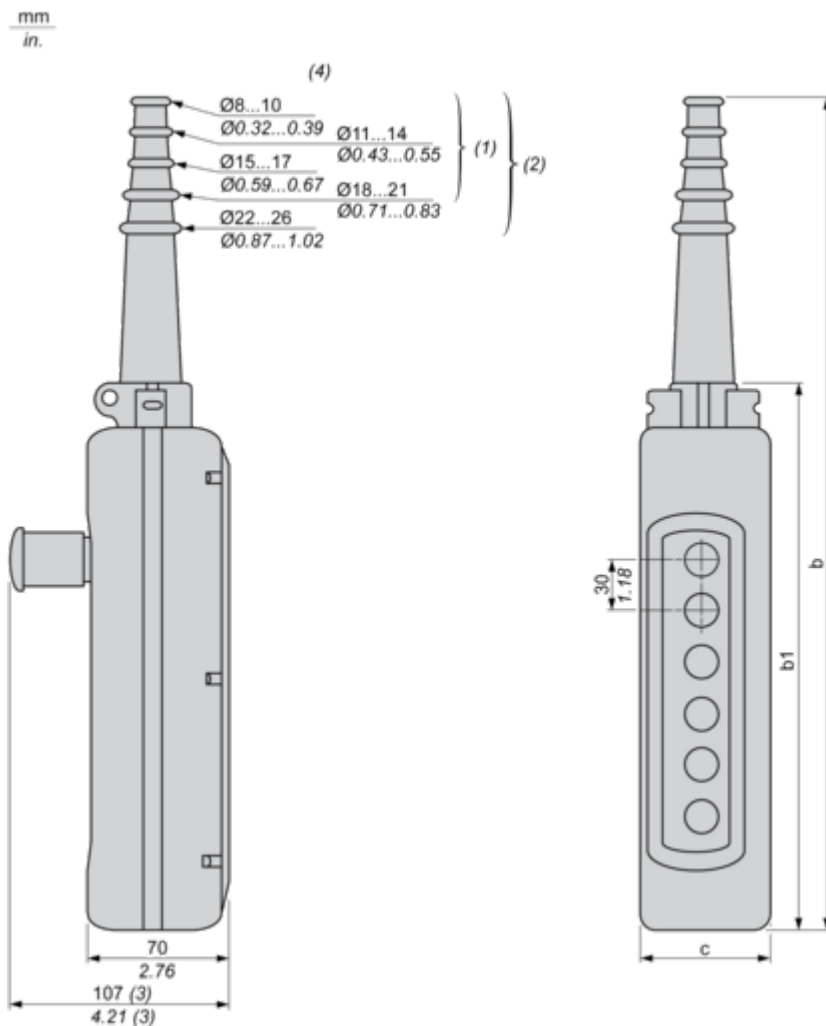
Herverpakken en herfabriceren

| | |
|--|---|
| Percentage mogelijke recycleerbaarheid | 32 |
| Circulair Profiel | Geen specifieke recycling vereist |
| Terugname | Ja |
| WEEE-label |  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |

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 \varnothing

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.

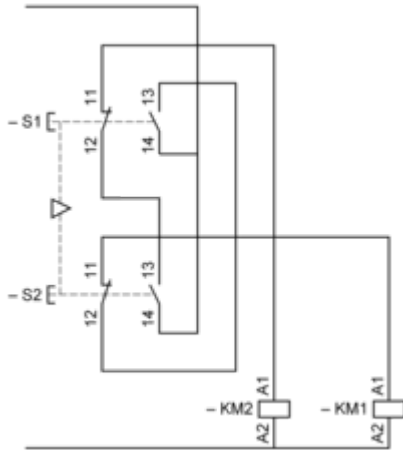
| Number of cut-outs | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 12 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| b | 12.36 | 12.36 | 17.32 | 17.32 | 19.68 | 22.05 | 26.77 |
| b1 | 7.48 | 7.48 | 9.84 | 9.84 | 12.20 | 14.57 | 19.29 |

| Number of cut-outs | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 12 |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| c | 3.15 | 3.15 | 3.15 | 3.15 | 3.15 | 3.15 | 3.62 |

Connections and Schema

Control of Single-Speed Reversing Motor

With ZBE2BE101 + ZB2BE102 contacts blocks, to be ordered separately



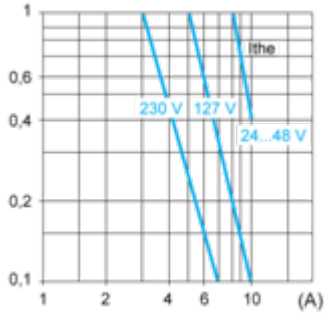
Performance Curves

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_{the} Thermal current

(A) Current

DC Supply

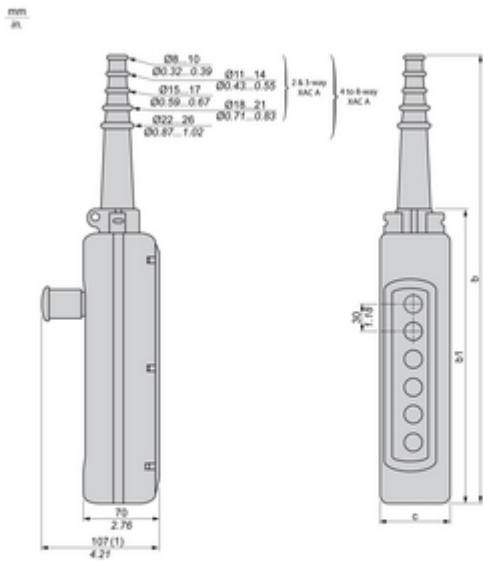
Operating rate: 3600 operating cycles/hour. Load factor: 0.5.

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

| Voltage | V | 24 | 48 | 120 |
|-------------------|---|----|----|-----|
| Inductive circuit | W | 65 | 48 | 40 |

Technical Illustration

Dimensions



(1) With trigger action Emergency stop head operator

| | | Number of cut-outs | | | | | | |
|----|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 12 |
| b | mm | 314 | 314 | 440 | 440 | 500 | 560 | 580 |
| | inch | 12.36 | 12.36 | 17.32 | 17.32 | 19.68 | 22.05 | 26.77 |
| b1 | mm | 190 | 190 | 250 | 250 | 310 | 370 | 490 |
| | inch | 7.48 | 7.48 | 9.84 | 9.84 | 12.2 | 14.57 | 19.29 |
| c | mm | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 92 |
| | inch | 3.15 | 3.15 | 3.15 | 3.15 | 3.15 | 3.15 | 3.62 |

Technical Illustration

Wiring diagram

Control of Single-Speed Reversing Motor With ZBE2BE101 + ZB2BE102

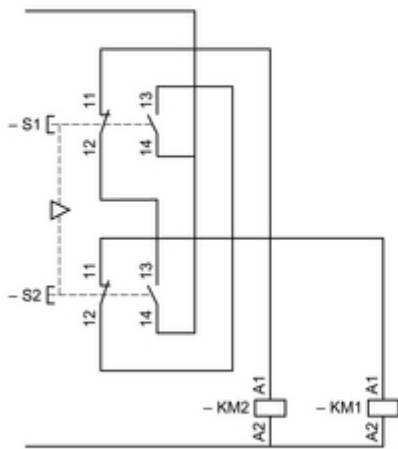


Image of product / Alternate images

Alternative





