

Productinformatieblad

Specificaties



Harmony XAL-D - Drukknopkast - Vuistslagknop - "ARRET" - Donkergrijs

XALD164

EAN Code: 3389110113525

Prijs: 35,15 EUR

Hoofd

| | |
|----------------------------------|--|
| range of product | Harmony XALD |
| product of component type | Compleet besturingsstation |
| device short name | XALD |
| bestemming product | Voor XB5-besturings- en signaleringseenheden Ø 22 mm |
| toepassing hangende drukknopkast | Stopfunctie |
| kleur behuizingsbasis | Lichtgrijs (RAL 7035) |
| kleur deksel | Donkergrijs (RAL 7016) |
| materiaal | Polycarbonaat |
| operartor profiel | 1 vuistslagknop |
| operatorbeschrijving | Rood 'STOP' 1 NC |
| samenstelling controlestation | 1 vuistslagknop Ø 40 mm drukknop, rood 1 NC ARRET DESC |
| markeerlocatie | Markering op houder bijschriften |
| werking contacten | Slow-break |

Complementair

| | |
|---------------------------------|--|
| ingang kabel | 1 uitstoter voor kabelingang, klemvermogen: 14 mm 2 uitstoters voor plug-in 13 kabelpakkingbus en geïsoleerd M20, klemvermogen: 12 mm |
| net weight | 0,182 kg |
| weerstand hoge druk drukring | 7000000 Pa om 55 °C, afstand: 0.1 m |
| Number of command positions | 1 |
| Number of indicator lights | 0 |
| Number of push buttons | 0 |
| positieve opening | Met In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix K |
| bedrijfstraject | 1,5 mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis) |
| bedieningskracht | 3,5 N normaal gesloten elektrische status wijzigen |
| mechanical durability | 5000000 cycles |
| Number of selector switches | 0 |
| aansluitingen - aansluitklemmen | Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm ² met kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, >= 1 x 0,22 mm ² zonder kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 |

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

| | |
|--|---|
| aandraaimoment | 0,8...1,2 N.m In overeenstemming met IEC 60947-1 |
| Number of key switches | 0 |
| vorm schroefkop | Kruis compatibel met kruis nr. 1 schroevendraaier Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 4 mm schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 5,5 mm schroevendraaier |
| contact materiaal | Zilverlegering (Ag/Ni) |
| kortsluitbeveiliging | 10 A smeltpatroon type gG In overeenstemming met IEC 60947-5-1 |
| lth conventionele thermische stroom in vrije lucht | 10 A In overeenstemming met IEC 60947-5-1 |
| Ui nom isolatiespanning | 600 V (vervuilingsgraad 3) In overeenstemming met IEC 60947-1 |
| Number of mushroom-shaped push-buttons | 1 |
| Uimp nom. schokgolfspanning | 6 kV In overeenstemming met IEC 60947-1 |
| le nom. bedrijfstrom | 6 A om 120 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 3 A om 240 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 1,2 A om 600 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,55 A om 125 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,27 A om 250 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,1 A om 600 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 |
| elektrische levensduur | 1000000 cycles, AC-15, 2 A om 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 3 A om 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 4 A om 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,2 A om 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,5 A om 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C |
| elektrische betrouwbaarheid | $\Lambda < 10^{\exp(-6)}$ om 5 V en 1 mA In overeenstemming met IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10^{\exp(-8)}$ om 17 V en 5 mA In overeenstemming met IEC 60947-5-4 |
| Aantal contacten als normaal open contact | 1 |
| Aantal openingen in interfacezone | 0 |
| aantal datastekkerbussen | 0 |
| kleur deksel | Donkergrijs |
| Omgeving | |
| beschermende behandeling | TH |
| ambient air temperature for storage | -40...70 °C |
| ambient air temperature for operation | -40...70 °C |
| overvoltage category | Klasse II In overeenstemming met IEC 60536 |
| IP beschermingsgraad | IP66 In overeenstemming met IEC 60529 IP69 IP69K |
| NEMA beschermingsgraad | NEMA 13 NEMA 4X |
| IK-beschermingsgraad | IK03 In overeenstemming met IEC 62262 |
| standards | IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 UL 508 IEC 60947-5-5 IEC 60947-1 JIS C8201-1 |

| | |
|-------------------------------|---|
| trilling bestendigheid | 5 gn (f= 12...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6 |
| schokbestendigheid | 10 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 |
| NEMA beschermingsgraad | NEMA 4X/13 |

Verpakkingseenheid

| | |
|--|-----------|
| Eenheidstype van verpakking 1 | PCE |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1 |
| verpakking 1 hoogte | 7,000 cm |
| verpakking 1 breedte | 7,000 cm |
| verpakking 1 lengte | 9,700 cm |
| verpakking_1_gewicht | 164,000 g |
| Eenheidstype van verpakking 2 | S03 |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 40 |
| verpakking 2 hoogte | 30,000 cm |
| verpakking 2 breedte | 30,000 cm |
| verpakking 2 lengte | 40,000 cm |
| verpakking 2 gewicht | 7,058 kg |
| Eenheidstype van verpakking 3 | P06 |
| Aantal eenheden in verpakking 3 | 320 |
| verpakking_3_hoogte | 75,000 cm |
| verpakking 3 breedte | 60,000 cm |
| verpakking 3 lengte | 80,000 cm |
| verpakking 3 gewicht | 68,284 kg |

contractuele waarborg

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

Environmental Data

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 1

Milieu Profiel [Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Ja

[EU-richtlijn RoHS](#) Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)


REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

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

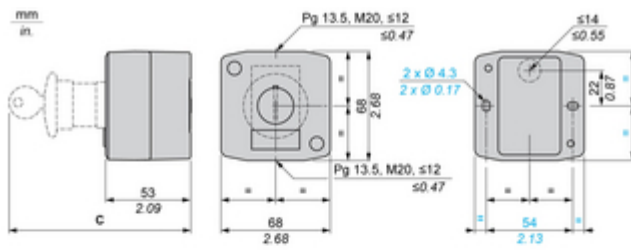


- (1) 2 knock-outs for Pg 13.5 cable gland, maximum capacity 12 mm/0.47 in.
- (2) Knock-out for cable entry, maximum capacity 14 mm/0.55 in.

| Control station fitted with: | c in mm | c in in. |
|---|---------|----------|
| Flush pushbutton | 62 | 2.44 |
| Pilot light | 64 | 2.52 |
| Illuminated pushbutton | 65.5 | 2.58 |
| Projecting pushbutton | 66 | 2.60 |
| Selector switch | 80 | 3.15 |
| Mushroom head pushbutton | 91.5 | 3.58 |
| Latching mushroom head Emergency stop pushbutton with key | 115 | 4.53 |
| Key switch | 105.5 | 4.15 |

Technical Illustration

Dimensions



| C | mm | in. |
|--|-------|------|
| ZB5AA●, ZB5AH0● | 62 | 2.44 |
| ZB5AV● | 64 | 2.52 |
| ZB5AW3● | 65.5 | 2.58 |
| ZB5AL●, ZB5AW1●, ZB5AH●, ZB5AH●3 | 66 | 2.6 |
| ZB5AD●, ZB5AK● | 80 | 3.15 |
| ZB5A56●, ZB5AT●, ZB5AC●, ZB5AR●, ZB5AW4●, ZB5AW6●, ZB5A54●, ZB5A55●, ZB5A56● | 91.5 | 3.58 |
| ZB5A59●, ZB5AS1●, ZB5AS7● | 115 | 4.53 |
| ZB5AG● | 105.5 | 4.15 |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XALD



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features Harmony XALD



 Full compatibility with the Ø 22 mm plastic push buttons, switches and pilot lights of the Harmony XB5 range

 Possibility to add up to 3 NO or NC contact blocks per operating head

 Complete, ready-to-install stations with 1 to 3 buttons for the most common functions

 Polycarbonate pre-drilled control stations

 Modular system and simple to cable universal range

Image of product / Alternate images

Alternative



