

Productinformatieblad

Specificaties



Harmony XAL-D - drukknoopkast - 3 functies - Ø22mm - Donkergrijs

XALD334

EAN Code: 3389110114577

Prijs: 62,55 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XALD
product or component type	Compleet besturingsstation
device short name	XALD
bestemming product	Voor XB5-besturings- en signaleringseenheden Ø 22 mm
toepassing hangende drukknoopkast	Drie functies
kleur behuizingsbasis	Lichtgrijs (RAL 7035)
kleur deksel	Donkergrijs (RAL 7016)
materiaal	Polycarbonaat
operator profiel	3 standaard knoppen
operatorbeschrijving	Witte 'pijl rechts' 1 NO - rood 'O' 1 NC - zwart 'pijl links' 1 NO
samenstelling controlestation	1 vlakke drukknoop, rood 1 NC O DESC 1 vlakke drukknoop, zwart 1 NO, wit pijl links DESC 1 vlakke drukknoop, wit 1 NO, zwart pijl rechts DESC
markeerlocatie	Markering op drukknoop
werking contacten	Slow-break

Complementair

ingang kabel	2 uitstoters voor kabelingang, klemvermogen: 14 mm 2 uitstoters voor plug-in 13 kabelpakkingbus en geïsoleerd M20, klemvermogen: 12 mm
net weight	0,298 kg
weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa om 55 °C, afstand: 0.1 m
kleur van markering	Zwarte markering bij witte schildjes Witte markering bij groene, rode of zwarte schildjes
positieve opening	Met In overeenstemming met IEC 60947-5-1 bijlage K
bedrijfstraject	1,5 mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen) 2,6 mm (normaal open elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis)
bedieningskracht	3,5 N normaal gesloten elektrische status wijzigen 3,8 N normaal open elektrische status wijzigen
mechanical durability	10000000 cycles
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
aandraaimoment	0,8...1,2 N.m 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

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
Ith 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
Uimp nom. schokgolfspanning	6 kV In overeenstemming met IEC 60947-1
Ie 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	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ om 5 V en 1 mA In overeenstemming met IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ om 17 V en 5 mA In overeenstemming met IEC 60947-5-4

Omgeving

beschermende behandeling	TH
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
ambient air temperature for operation	-40...70 °C
beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II In overeenstemming met IEC 60536
IP beschermingsgraad	IP66 In overeenstemming met IEC 60529 IP69 IP69K IP67
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 60947-5-5 UL 508 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
trilling bestendigheid	5 gn ($f = 12...500$ Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27

Verpakkingseenheid

Eenheidstype_van_verpakking_1	PCE
--------------------------------------	-----

Aantal_eenheden_in_verpakking_1	1
verpakking_1_hoogte	7,2 cm
verpakking_1_breedte	14,4 cm
verpakking_1_lengte	9,8 cm
verpakking_1_gewicht	286,0 g
Eenheidstype_van_verpakking_2	S03
Aantal_eenheden_in_verpakking_2	25
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
verpakking_2_lengte	40 cm
verpakking_2_gewicht	7,67 kg

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

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 2

Milieuprofiel van product (PEP) [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

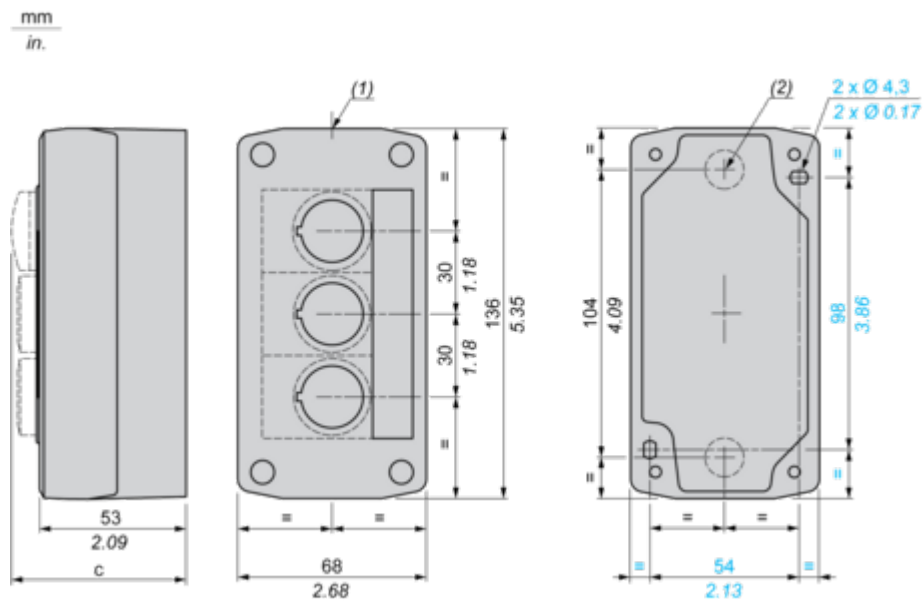
WEEE Label



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



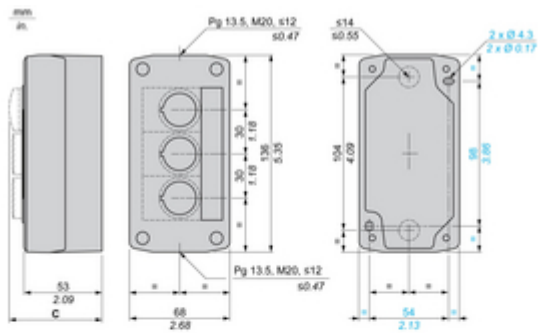
(1) 2 knock-outs for Pg 13.5 cable gland, maximum capacity 12 mm/0.47 in.

(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
Illuminated pushbutton	64	2.52
Pilot light	65.5	2.58
Projecting pushbutton	66	2.60
Selector switch	80	3.15
Key switch	105.5	4.15

Technical Illustration

Dimensions



C	mm	in.
ZBSAA*, ZBSAH0*	62	2.44
ZBSAV*	64	2.52
ZBSAW3*	65.5	2.58
ZBSAL*, ZBSAW1*, ZBSAH*, ZBSAH3	66	2.6
ZBSAD*, ZBSAK*	80	3.15
ZBSAS*, ZBSAT*, ZBSAC*, ZBSAR*, ZBSAW4*, ZBSAW6*, ZBSAS4*, ZBSAS5*, ZBSAS6*	91.5	3.58
ZBSAS9*, ZBSAS1*, ZBSAS7*	115	4.53
ZBSAG*	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





