

Produktdatablad

Specifikationer



Harmony kontaktelement med 1xNC kontakt for bundmontage i XAL og skrueterminaler

El-nr.:
7517900492

ZENL1121

EAN-nr: 3389110115086

Egenskaber

Produktserie	"Harmony XAPS" "Harmony XAL"
Produkttype	Kontaktelement
Enhedsforkortelse	"ZENL"
Anvendelse	Til XAPS kontrolstation For XB5 Ø 22 mm control and signalling units
Montering af blok	Montering bagfra
Mindst mulige salgsantal	5
Kontakttype og sammensætning	1 NC

Produktinformationer

Montagetype	For customer assembly
Vægt	0,015 kg
Kontaktbetjening	Langsom bryde
Positiv åbning	Med i henhold til IEC 60947-5-1 appendix K
Arbejdsbevægelse	1,5 mm (NC skiftende elektrisk tilstand) 4,3 mm (total vandring)
drivkraft	2 N NC skiftende elektrisk tilstand
Mekanisk holdbarhed	10000000 kredsløb
Tilslutningklemmer	Skrueklemmer, = 2 x 1.5 mm ² Med kabeltylle i henhold til IEC 60947-1 Skrueklemmer, >= 1 x 0.22 mm ² Uden kabeltylle i henhold til IEC 60947-1
Tilspændingsmoment	0,8...1,2 N.m i henhold til IEC 60947-1
Skruehovedtype	Stjerne kompatibel med Philips nr 1 skruetrækker Stjerne kompatibel med Pozidriv Nr 1 skruetrækker Slidset kompatibel med Flad 4 mm skruetrækker Slidset kompatibel med Flad 5.5 mm skruetrækker
Kontaktmateriale	Sølv belagt (Ag/Ni)
Maximum resistance across terminals	25 MOhm
Kortslutningsbeskyttelse	10 A holder til sikring type gG i henhold til IEC 60947-5-1
Traditionel udendørs termisk strøm [Ith]	10 A i henhold til IEC 60947-5-1
Isolationsspænding [Ui]	600 V (forureningsgrad 3) i henhold til IEC 60947-1
Impulsmodstandsspænding [Uimp]	6 kV i henhold til IEC 60947-1

Nominelt strømforbrug [Ie]	3 A ved 240 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1 6 A ved 120 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,1 A ved 600 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,27 A ved 250 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,55 A ved 125 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 1,2 A ved 600 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1
Elektrisk holdbarhed	1000000 kredsløb, AC-15, 2 A ved 230 V, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, AC-15, 3 A ved 120 V, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, AC-15, 4 A ved 24 V, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, DC-13, 0,2 A ved 110 V, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, DC-13, 0,5 A ved 24 V, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrisk driftssikkerhed	$\Lambda < 10\exp(-6)$ ved 5 V og 1 mA i rene omgivelser i henhold til IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ ved 17 V og 5 mA i henhold til IEC 60947-5-4
Yderligere oplysninger	Monteret på integreret plade i boksen
Kode for elektrisk sammensætning	SR1 (antal <= 3) SR2 (antal <= 2) MR1 (antal <= 2)

Miljø

Beskyttelsesbehandling	TH
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur under drift	-40...70 °C
IP kapslingsklasse	IP20 i henhold til IEC 60529
Standarder	IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Vibrationsmodstand	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Modstandsdygtighed overfor stød	30 gn (varighed = 18 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27 50 gn (varighed = 11 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	5,600 cm
Pakke 1 Længde	4,400 cm
Package 1 Length	5,400 cm
Pakke 1 Vægt	9,000 g
Enhedstype af pakke 2	BB1
Antal enheder i pakke 2	5
Pakke 2 Højde	5,600 cm
Pakke 2 Bredde	4,400 cm
Pakke 2 Længde	5,400 cm

Pakke 2 Vægt	52,000 g
Enhedstype af pakke 3	S03
Antal enheder i pakke 3	800
Pakke 3 Højde	30,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Længde	40,000 cm
Pakke 3 Vægt	8,992 kg

Logistik informationer

Oprindelsesland	FR
-----------------	----

Garanti

Garanti	18 months
---------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data](#) >

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed](#) >

Miljøaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 1

Miljøoplysning [Miljøprofil for produkt](#)

Use Better

Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap Yes

Emballage uden plast Yes

[EU RoHS-direktivet](#)

Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)

Use Again

Ompakning og genfremstilling

Returnering No

WEEE

 Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XALD



Image of product / Alternate images

Alternative





