



### Produktdata

Produktområde	Harmony XAPS Harmony XAL
Typ av produkt eller komponent	Kontaktblock
Enhetens korta namn	ZENL
Produktdestination	För XAPS tryckknappslåda För XB5 Ø 22 mm signal- och manöverenheter
Blockmontering	Bakre montering
Försäljning per odelbar kvantitet	5
Kontaktbestyckning	1 NC

### Teknisk data

Monterings sätt	För kundmontage
Produktens vikt	0,015 kg
Kontakter drift	Långsamt brytande
Positiv öppning	Med överensstämmor med EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Manövrerörelse	1,5 Mm (NC ändra elektrisk tillstånd) 4,3 mm (total rörelse)
Manövreringskraft	2 N NC ändra elektrisk tillstånd
Mekanisk livslängd	10000000 cycles
Anslutningar - plintar	Skruvanslutning, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ med ändhylsa överensstämmor med EN/IEC 60947-1 Skruvanslutning, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ utan ändhylsa överensstämmor med EN/IEC 60947-1
Åtdragningsmoment	0,8...1,2 N.m överensstämmor med EN 60947-1
Typ av skruv	Kors kompatibel med Philips nr 1 skruvmejsel Kors kompatibel med Pozidriv nr 1 skruvmejsel Hålad kompatibel med plan Ø 4 mm skruvmejsel Hålad kompatibel med plan Ø 5,5 mm skruvmejsel
Material i anslutning	Silverlegering (Ag/Ni)
Maximal resistans mellan anslutningar	25 MOhm
Kortslutningskydd	10 A rörsäkring typ gG överensstämmor med EN/IEC 60947-5-1
[Ith] konventionell termisk ström okapslad montering	10 A överensstämmor med EN/IEC 60947-5-1
[Ui] isolationsspänning	600 V 3) överensstämmor med EN/IEC 60947-1
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV överensstämmor med EN/IEC 60947-1
[Ie] märkdriftström	3 A vid 240 V, AC-15, A600 överensstämmor med EN/IEC 60947-5-1 6 A vid 120 V, AC-15, A600 överensstämmor med EN/IEC 60947-5-1 0,1 A vid 600 V, DC-13, Q600 överensstämmor med EN/IEC 60947-5-1 0,27 A vid 250 V, DC-13, Q600 överensstämmor med EN/IEC 60947-5-1 0,55 A vid 125 V, DC-13, Q600 överensstämmor med EN/IEC 60947-5-1 1,2 A vid 600 V, AC-15, A600 överensstämmor med EN/IEC 60947-5-1
Elektrisk livslängd	1000000 Cycles, AC-15, 2 A vid 230 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmor med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 3 A vid 120 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmor med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 4 A vid 24 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmor med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, DC-13, 0,2 A vid 110 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmor med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,5 A vid 24 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmor med EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrisk tillförlitlighet IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ vid 5 V och 1 mA i ren miljö överensstämmor med EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ vid 17 V och 5 mA överensstämmor med EN/IEC 60947-5-4

Tilläggsinformation	Montage på integrerad plåt i lådan
Elektrisk komposition kod	SR1 (kvantitet <= 3) SR2 (kvantitet <= 2) MR1 (kvantitet <= 2)

## Miljö

Skyddsbehandling	TH
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-40...70 °C
IP-kapslingsklass	IP20 överensstämmer med IEC 60529
Standarder	EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Vibrationsbeständighet	5 gn (f= 12...500 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Chocktålighet	30 gn (varaktighet = 18 ms) för halv sinusvåg acceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27 50 gn (varaktighet = 11 ms) för halv sinusvåg acceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>
RoHS-förordning Kina	<a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>
Cirkulationsprofil	<a href="#">Information Om Livslängdsslut</a>
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

## Kontraktsgaranti

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