



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony XAL Harmony XAPS
Produkt eller type komponent	Kontaktblokk
Kortnavn utstyr	ZENL
Produsert i	For XB5 Ø 22 mm betjenings og varslingsutstyr For XAS trykknappbokser
Montering av blokk	Bakmontering
Salg per udelelig kvantitet	5
Kontakttype og sammensetning	1 NO

Komplementær

Monteringsmåte	For kundemontering
Vekt	0,015 kg
Driftsområde kontakter	Treg brems
Positiv åpning	Uten
Driftsavstand	2,6 Mm (NO skiftende elektriske tilstand) 4,3 mm (totaldistanse)
Betjeningskraft	2,3 N NO skiftende elektriske tilstand
Dreiemoment	0,05 N.m NO skiftende elektriske tilstand
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ med endehylse i samsvar med IEC 60947-1 Skrutilkobling, $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ uten endehylse i samsvar med IEC 60947-1
Tiltrekningsmoment	0,8...1,2 N.m i samsvar med IEC 60947-1
Formen på skruehodet	Kryss kompatibel med Philips no 1 skrutrekker Kryss kompatibel med Pozidriv No 1 skrutrekker Hullet kompatibel med flat Ø 4 mm skrutrekker Hullet kompatibel med flat Ø 5.5 mm skrutrekker
Kontaktmateriale	Sølvlegering (Ag/Ni)
Maksimal mostand mellom terminaler	25 MOhm
Kortslutningsvern	10 A kassettsikring type gG i samsvar med IEC 60947-5-1
[Ith] fri luft termisk strøm	10 A i samsvar med IEC 60947-5-1
[Ui] isolasjonsspenning	600 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-1
[Ie] nominell driftsstrøm	3 A på 240 V, AC-15, A600 i samsvar med IEC 60947-5-1 6 A på 120 V, AC-15, A600 i samsvar med IEC 60947-5-1 0,1 A på 600 V, DC-13, Q600 i samsvar med IEC 60947-5-1 0,27 A på 250 V, DC-13, Q600 i samsvar med IEC 60947-5-1 0,55 A på 125 V, DC-13, Q600 i samsvar med IEC 60947-5-1 1,2 A på 600 V, AC-15, A600 i samsvar med IEC 60947-5-1
Elektrisk levetid	1000000 Sykluser, AC-15, 2 A på 230 V, driftrate $< 3600 \text{ cyc/h}$, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Sykluser, AC-15, 3 A på 120 V, driftrate $< 3600 \text{ cyc/h}$, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Sykluser, AC-15, 4 A på 24 V, driftrate $< 3600 \text{ cyc/h}$, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Sykluser, DC-13, 0,2 A på 110 V, driftrate $< 3600 \text{ cyc/h}$, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser, DC-13, 0,5 A på 24 V, driftrate $< 3600 \text{ cyc/h}$, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrisk pålitelighet i h.h.t. IEC 60947-5-7	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ på 5 V og 1 mA i rent miljø i samsvar med IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ på 17 V og 5 mA i samsvar med IEC 60947-5-4

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller installatør ansvarlig for å utføre egnert og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Tilleggsinformasjon	Montering på integrert plate i boksen
Elektrisk sammensetningskode	SR1 (antall <= 3) SR2 (antall <= 2) MR1 (antall <= 2)

Miljø

Overflatebeskyttelse	TH
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
Standarder	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 12...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn (varighet = 18 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27 50 gn (varighet = 11 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	1,000 cm
Pakke 1 Bredde	3,000 cm
Pakke 1 Vekt	3,500 cm
Package 1 Weight	9,000 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	5
Pakke 2 Høyde	4,500 cm
Pakke 2 Bredde	5,500 cm
Pakke 2 Lengde	6,000 cm
Pakke 2 Vekt	53,000 g
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	800
Pakke 3 Høyde	30,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Lengde	40,000 cm
Pakke 3 Vekt	8,813 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil

Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Logistisk informasjon	
Opprinnelsesland	FR
Garantiperiode	
Garanti	18 months