



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony XB5
Produkt eller type komponent	Komplett kropp-/kontaktmontering og lysblokk
Kortnavn utstyr	ZB5
Festebrakettmateriale	Plast
Salg per udelelig kvantitet	1
Hode type	Standard
Kontakttype og sammensetning	2 NO
Driftsområde kontakter	Treg brems
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ med endehylse i samsvar med EN 60947-1 Skrutilkobling, $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ uten endehylse i samsvar med EN 60947-1
Lyskilde	Beskyttet LED
Pæreholder	Innebygget LED
Lysblokkforsyning	Direkte
Lyskildefarge	Blå

Komplementær

Bredde	30 mm
Høyde	42 mm
Dybde	32 mm
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(13-14)NO
Vekt	0,042 kg
Kontaktbruk	Standard
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	5000000 sykluser
Tiltrekningsmoment	0,8...1,2 N.m i samsvar med EN 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)
Kortslutningsvern	10 A kassettsikring type gG i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
[Ith] fri luft termisk strøm	10 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
[Ui] isolasjonsspenning	600 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med EN 60947-1
[Uimp] Nominell impuls spenning	6 kV i samsvar med EN 60947-1
[Ie] nominell driftsstrøm	3 A på 240 V, AC-15, A600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 6 A på 120 V, AC-15, A600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 0,1 A på 600 V, DC-13, Q600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 0,27 A på 250 V, DC-13, Q600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 0,55 A på 125 V, DC-13, Q600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 1,2 A på 600 V, AC-15, A600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yteisen 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 integrator er ansvarlig for å utføre egnethetsanalyse 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.

Elektrisk levetid	1000000 Sykluser, AC-15, 2 A på 230 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Sykluser, AC-15, 3 A på 120 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Sykluser, AC-15, 4 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Sykluser, DC-13, 0,2 A på 110 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser, DC-13, 0,5 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrisk pålitelighet i h.h.t. IEC 60947-5-7	$\Lambda < 10\exp(-6)$ på 5 V og 1 mA i rent miljø i samsvar med EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ på 17 V og 5 mA i rent miljø i samsvar med EN/IEC 60947-5-4
Signaltype	Klar
[Us] merkespenning	24 V AC/DC på 50/60 Hz
Spenningsgrenser	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Strømforbruk	18 mA
Levetid	100000 t ved nominell spenning og 25 ° C
Motstand mot spenningsvariasjon	1 kV i samsvar med IEC 61000-4-5
Enhetens utseende	Basic sub-assemblies

Miljø

Overflatebeskyttelse	TH
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II i samsvar med IEC 60536
Standarder	JIS C8201-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Produktsertifikater	GL DNV RINA LROS (Lloyds register of shipping) UL listet CSA BV
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 2...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
Motstand mot raske transienter	2 kV i samsvar med IEC 61000-4-4
Motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m i samsvar med IEC 61000-4-3
Motstand mot elektrostatisk utladning	6 KV ved kontakt (på metalldele) i samsvar med IEC 61000-2-6 8 kV i fri luft (i isolerende dele) i samsvar med IEC 61000-2-6
Elektromagnetiske utslipp	Klasse B i samsvar med IEC 55011

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
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
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.
Garantiperiode	
Garanti	18 months