



Produktdata

Produktområde	Harmony XB4 Harmony XB5
Typ av produkt eller komponent	Kontaktblock
Enhetens korta namn	ZBE
Försäljning per odelbar kvantitet	5
IP-kapslingsklass	IP20 överensstämmer med IEC 60529
Kontaktbestyckning	1 NC
Kontakter drift	Långsamtbrytande
Typ av kontaktblock	Enkel
Användning kontakter	Standardkontakter
Anslutningar - plintar	Skruvanslutning, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ med ändhylsa överensstämmer med EN 60947-1 Skruvanslutning, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ utan ändhylsa överensstämmer med EN 60947-1

Teknisk data

Produktens vikt	0,011 kg
Positiv öppning	Med överensstämmer 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
Åtdragningsmoment	0,8...1,2 N.m överensstämmer med EN 60947-1
Typ av skruv	Kors kompatibel med Pozidriv nr 1 skruvmejsel Hålad kompatibel med plan $\varnothing 4 \text{ mm}$ skruvmejsel Hålad kompatibel med plan $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ skruvmejsel
Material i anslutning	Silverlegering (Ag/Ni)
Kortslutningskydd	10 A rörsäkring typ gG överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1
[Ith] konventionell termisk ström okapslad montering	10 A överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1
[Ui] isolationsspänning	600 V 3) överensstämmer med EN 60947-1
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV överensstämmer med EN 60947-1
[Ie] märkdriftström	3 A vid 240 V, AC-15, A600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 6 A vid 120 V, AC-15, A600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 0,1 A vid 600 V, DC-13, Q600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 0,27 A vid 250 V, DC-13, Q600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 0,55 A vid 125 V, DC-13, Q600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 1,2 A vid 600 V, AC-15, A600 överensstämmer 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 överensstämmer 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 överensstämmer 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 överensstämmer 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 överensstämmer 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 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrisk tillförlitlighet IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\text{exp}(-7)$, 1 mA i ren miljö överensstämmer med EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$, 5 mA i ren miljö överensstämmer med EN/IEC 60947-5-4
Blockmontering	Frontmontering
Villkor för användning	Montage på montagesockel

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här.
Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten hos dessa produkter för specifika användares applikationer.
Det är en plikt för en sådan användare eller integrator att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav.
Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

Elektrisk komposition kod	C1 (kvantitet <= 9) C2 (kvantitet <= 7) C3 (kvantitet <= 6) C4 (kvantitet <= 4) C5 (kvantitet <= 5) C6 (kvantitet <= 3) C7 (kvantitet <= 4) C8 (kvantitet <= 2) C9 (kvantitet <= 3) C12 (kvantitet <= 6) M1 (kvantitet <= 6) M2 (kvantitet <= 4) M3 (kvantitet <= 4) M5 (kvantitet <= 2) M6 (kvantitet <= 2) M7 (kvantitet <= 6) M8 (kvantitet <= 4) M9 (kvantitet <= 2) SF1 (kvantitet <= 3) SF2 (kvantitet <= 2) MF1 (kvantitet <= 2) MF2 (kvantitet <= 2) C10 (kvantitet <= 2) M4 (kvantitet <= 2) C13 (kvantitet <= 1)
Produktbeskrivning	Produkt i alla delar

Miljö

Skyddsbehandling	TH
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-40...70 °C
Standarder	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Produktcertifieringar	CSA RINA GOST BV DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) CCC UL
Vibrationsbeständighet	5 gn (f= 2...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	REACH-Deklaration
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Information Om Livslängdsslut
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Kontraktsgaranti

Garanti

18 months
