



Produktdata

Produktområde	Harmony XB4
Typ av produkt eller komponent	Illuminated double-headed push-button
Enhetens korta namn	XB4
Material frontring	Kromaterad metall
Typ av huvud	Standard
Montagediameter	22 mm
Färg på märkning	Vit märkning på grönt, rött eller svart trycke Svart märkning på vitt trycke
Ljuskälla	Skyddad LED
Färg på ljuskälla	Vit
Produktbeskrivning	Komplett produkt

Teknisk data

Material montagehållare	Zamak
Produktens vikt	0,13 kg
Motstånd mot högtryckstvätt	7000000 Pa vid 55 °C, distans : 0.1 m
Form på signalenhetens huvud	Rektangulär
Typ av manöverdon	Återfjädring
Manöverdon profil	1 plan - 1 förhöjd tryckknapp - 1 central signallampa
Manöverdon beskrivning	Grön "I" - röd "O"
Manöverdon profil	Plan grön, I (Vit) Förhöjd röd, O (Vit)
Kontaktbestyckning	1 NO + 1 NC
Kontakter drift	Långsamt brytande
Användning kontakter	Standardkontakter
Positiv öppning	Med överensstämmelse med EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Manöverrörelse	1,5 Mm (NC ändra elektrisk tillstånd) 2,6 Mm (NO ändra elektrisk tillstånd) 4,3 mm (total rörelse)
Manövreringskraft	3,5 N NC ändra elektrisk tillstånd 3,8 N NO ändra elektrisk tillstånd
Mekanisk livslängd	1000000 cycles
Anslutningar - plintar	Skruvanslutning, <= 2 x 1.5 mm ² med ändhylsa överensstämmer med EN/IEC 60947-1 Skruvanslutning, >= 1 x 0.22 mm ² utan ändhylsa överensstämmer med EN/IEC 60947-1
Åtdragningsmoment	0,8...1,2 N.m överensstämmer med EN 60947-1
Typ av skruv	Kors kompatibel med JIS No 1 skruvmejsel 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)
Kortslutningsskydd	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

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 och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifika användningsapplikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. Variken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

[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	$\Lambda < 10\exp(-6)$ vid 5 V och 1 mA i ren miljö överensstämmer med EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ vid 17 V och 5 mA i ren miljö överensstämmer med EN/IEC 60947-5-4
Signaltyp	Fast
Lamptyp	Inbyggd LED
[Us] matningsspänning	24 V AC/DC vid 50/60 Hz
Gränser matningsspänning	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Strömförbrukning	18 mA
Livslängd	100000 h vid märkspänning och 25 °C
Motstånd strömrusning	1 kV överensstämmer med IEC 61000-4-5
Kompatibilitetskod	XB4

Miljö

Skyddsbehandling	TH
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-40...70 °C
Skyddsklass för elektrisk chock	Klass I överensstämmer med IEC 60536
IP-kapslingsklass	IP66 överensstämmer med IEC 60529 IP69K överensstämmer med IEC 60529 IP69 överensstämmer med IEC 60529
NEMA kapslingsklass	NEMA 13 NEMA 4X
IK-skyddsgrad	IK06 överensstämmer med IEC 50102
Standarder	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-1
Produktcertifieringar	DNV LROS (Lloyds register of shipping) CSA RINA BV UL listad GL
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
Motstånd mot snabba transienter	2 kV överensstämmer med IEC 61000-4-4
Motstånd mot elektromagnetiska fält	10 V/m överensstämmer med IEC 61000-4-3
Motstånd mot elektrostatisk urladdning	6 KV på kontakt (på metalldelarna) överensstämmer med IEC 61000-4-2 8 kV i fri luft (i isolerande delar) överensstämmer med IEC 61000-4-2
Elektromagnetisk emission	Klass B överensstämmer med IEC 55011

Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	126,67 g
Förpackning 1 höjd	3,2 cm
Förpackning 1 bredd	5,5 cm
Förpackning 1 längd	8,8 cm

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
Innehåller ej REACh SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
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
---------	-----------