

Produktdatablad

Specifikationer



Kontaktdon med lamphållare, Harmony XB4, metall, LED, grön, 24V AC/DC, 1xNO+1xNC

E-nummer:
3732970 ZB4BW0B35

! Utgått den: 6 feb. 2023

! Utgången

Viktigt meddelande: All colored LED are replaced with a single Universal LED block for use with new illuminated heads (more information at se.com/harmonyxb4 or se.com/harmonyxb5)
EAN-kod: 3389110893151

Produktdata

Produktområde	Harmony XB4
Typ Av Produkt Eller Komponent	Komplett lamphållare med kontaktdon
Enhetens Korta Namn	ZB4
Material Montagehållare	Zamak
Försäljning Per Odelbar Kvantitet	1
Typ Av Huvud	Standard
Kontaktbestyckning	1 NO + 1 NC
Kontakter Drift	Långsambrytande
Anslutningar - Plintar	Skruvanslutning, <= 2 x 1.5 mm² med ändhylsa överensstämmer med EN 60947-1 Skruvanslutning, >= 1 x 0.22 mm² utan ändhylsa överensstämmer med EN 60947-1
Ljuskälla	Skyddad LED
Lamptyp	Inbyggd LED
Matning Ljuskälla	Direkt
Färg På Ljuskälla	Grön
[Us] Matningsspänning	24 V AC/DC vid 50/60 Hz

Teknisk data

Bredd	30 mm
Höjd	47 mm
Beskrivning Anslutning Iso N°1	(11-12)NC
Produktens Vikt	0,074 kg
Användning Kontakter	Standard
Positiv Öppning	Med överensstämmer 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	2 N NC ändra elektrisk tillstånd 2,3 N NO ändra elektrisk tillstånd
Driftmoment	0,05 N.m NO ändra elektrisk tillstånd
Mekanisk Livslängd	5000000 cycles

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

Åtdragningsmoment	0,8...1,2 N.m överensstämmer med EN 60947-1
Typ Av Skruv	Kors kompatibel med Philips nr 1 skruvmejsel Kors kompatibel med Pozidriv nr 1 skruvmejsel Slitsad kompatibel med plan Ø 4 mm skruvmejsel Slitsad 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
[Ie] Märkdraftström	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
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
Produktbeskrivning	Grundläggande underenheter

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
Standarder	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Produktcertifieringar	LROS (Lloyds register of shipping) CSA GL BV UL listad DNV
Vibrationsbeständighet	5 gn (f= 2...500 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6

Chocktålighet	30 gn (varaktighet = 18 ms) för halv sinusacceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27 50 gn (varaktighet = 11 ms) för halv sinusacceleration 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 61000-2-6 8 kV i fri luft (i isolerande delar) överensstämmer med IEC 61000-2-6
Elektromagnetisk Emission	Klass B överensstämmer med IEC 55011

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal I Förpackning 1	1
Förpackning 1 Höjd	5,6 cm
Förpackning 1 Bredd	3,4 cm
Förpackning 1 Djup	5,4 cm
Förpackning 1 Vikt	70,0 g
Förpackningstyp 2	S02
Antal I Förpackning 2	100
Förpackning 2 Höjd	15 cm
Förpackning 2 Bredd	30 cm
Förpackning 2 Djup	40 cm
Förpackning 2 Vikt	7,306 kg

Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------

Hållbarhet

Green Premium™-märkningen är Schneider Electric's åtagande att leverera produkter med förstklassig miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, insyn i miljöpåverkan samt cirkulära och koldioxidsnåla produkter.

Handbok för bedömning av produkthållbarhet är ett white paper som klargör globala miljömärkningsstandarder och hur man tolkar miljödeklarationer.

[Läs mer om Green Premium >](#)

[Riktlinjer för utvärdering av en produkts hållbarhet >](#)



Transparens RoHS/REACH

Välbefinnandeprestanda

 Kvicksilverfri

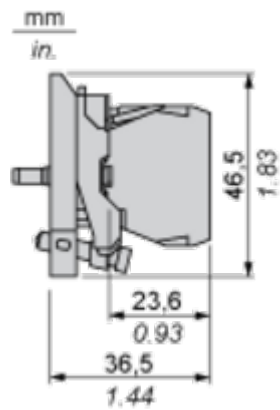
 RoHS-Undantagsinformation [Ja](#)

Certifieringar och standarder

Reach-Förordning	REACH-Deklaration
Eu RoHS-Direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning)
RoHS-Förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Weee	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.
Cirkulationsprofil	Information om livslängdsslut

Dimensions Drawings

Dimensions



Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm ^{+0.4}₀ / 0.88 in. ^{+0.016}₀) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	