Produkta datu lapa

Specifikācijas



Pilnīga korpusa/kontaktu montāža un gaismas bloki, Harmony XB4, ar korpusa/fiksācijas apkakli, BA9s kvēlspuldze, 220...240V, 1NO

ZB4BW041

Galvenā

Produktu klāsts	Harmonija XB4
Produkta vai sastāvdaļas veids	Pilnīga korpusa/kontakta montāža un gaismas bloks
Ierīces īsais nosaukums	ZB4
Fiksācijas apkakles materiāls	Zamak
Izpārdošana par nedalāmu daudzumu	1
Galvas tips	Standarta
Kontaktligzdas tips	1 NO
Kontakta darbība	Lēns pārtraukums
Savienojumi - terminālī	skrūvju skavu spailes , <= 2 x 1,5 mm² ar kabeļa galu atbilst IEC 60947-1 skrūvju skavu spailes , >= 1 x 0,22 mm² bez kabeļa gala atbilst IEC 60947-1
Gaismas avots	Kvēlspuldze
Spuldzes pamatne	BA 9s
Gaismas bloku padeve	caur integrēto transformatoru 1,2 VA 6 V
[Us] nominālais barošanas spriegums	220...240 V AC pie 50/60 Hz

Papildinošs

CAD kopējais platums	30 mm
CAD kopējais augstums	47 mm
Termiņļu apraksts ISO nr.1	(13-14)NO
Neto svars	0,141 kg
kontaktu lietošana	Standarta
Pozitīvs atvērums	bez
Operatīvie ceļojumi	2,6 mm (NAV mainīga elektriskā stāvokļa) 4,3 mm (kopējais ceļojums)
Darbības spēks	2,3 N NAV mainīga elektriskā stāvokļa
Darba griezes moments	0,05 Nm NAV mainīga elektriskā stāvokļa
Mehāniskā izturība	5000000 cikli
Pievilkšanas griezes moments	0,8…1,2 Nm atbilst IEC 60947-1
Skrūves galvas forma	krusts saderīgs ar Philips nr 1 krusts saderīgs ar pozidriv Nr 1 rievots saderīgs ar plakans Ø 4 mm rievots saderīgs ar plakans Ø 5,5 mm
Kontaktligzdas materiāls	Sudraba sakausējums (Ag/Ni)
Aizsardzība pret īssavienojumu	10 A kasetnes drošinātājs veids gG atbilst IEC 60947-5-1

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	10 A atbilst IEC 60947-5-1
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	600 V (piesārņojuma pakāpe 3) atbilst IEC 60947-1
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	6 kV atbilst IEC 60947-1
[Ie] nominālā darba strāva	3 A pie 240 V , AC-15 , A600 atbilst IEC 60947-5-1 6 A pie 120 V , AC-15 , A600 atbilst IEC 60947-5-1 0,1 A pie 600 V , DC-13 , Q600 atbilst IEC 60947-5-1 0,27 A pie 250 V , DC-13 , Q600 atbilst IEC 60947-5-1 0,55 A pie 125 V , DC-13 , Q600 atbilst IEC 60947-5-1 1,2 A pie 600 V , AC-15 , A600 atbilst IEC 60947-5-1
Elektriskā izturība	1000000 cikli , AC-15 , 2 A pie 230 V, darbības ātrums < 3600 cikls/h , slodzes koeficients: 0,5 atbilst IEC 60947-5-1 C pielikums 1000000 cikli , AC-15 , 3 A pie 120 V, darbības ātrums < 3600 cikls/h , slodzes koeficients: 0,5 atbilst IEC 60947-5-1 C pielikums 1000000 cikli , AC-15 , 4 A pie 24 V, darbības ātrums < 3600 cikls/h , slodzes koeficients: 0,5 atbilst IEC 60947-5-1 C pielikums 1000000 cikli , DC-13 , 0,2 A pie 110 V, darbības ātrums < 3600 cikls/h , slodzes koeficients: 0,5 atbilst IEC 60947-5-1 C pielikums 1000000 cikli , DC-13 , 0,5 A pie 24 V, darbības ātrums < 3600 cikls/h , slodzes koeficients: 0,5 atbilst IEC 60947-5-1 C pielikums
Elektriskā uzticamība	λ < 10exp(-6) pie 5 V un 1 mA tīrā vidē atbilst IEC 60947-5-4 λ < 10exp(-8) pie 17 V un 5 mA tīrā vidē atbilst IEC 60947-5-4
Signalizācijas veids	Stabils

Vide

Aizsardzības ārstēšana	TH
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-40…70 °C
Elektrības trieciena aizsardzības klase	I klase conforming to IEC 60536
Standarti	UL 508 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
Produkta sertifikācija	DNV UL sarakstā LROS (Lloyds kuģniecības reģistrs) BV CSA
Vibrācijas pretestība	5 gn (f= 2…500 Hz) atbilst IEC 60068-2-6
Triecienizturība	30 gn (ilgums = 18 ms) pie pussinusa viļņa paātrinājums atbilst IEC 60068-2-27 50 gn (ilgums = 11 ms) pie pussinusa viļņa paātrinājums atbilst IEC 60068-2-27

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	8,4 cm
1. iepakojuma platums	5,4 cm
1. iepakojuma garums	3,2 cm
1. iepakojuma svars	138,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	BB1
Vienību skaits 2. iepakojumā	5

2. iepakojuma augstums	8,8 cm
2. iepakojuma platums	26,5 cm
2. iepakojuma garums	3,4 cm
2. iepakojuma svars	700,0 g
Trešā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 3. iepakojumā	50
3. iepakojuma augstums	15,0 cm
3. iepakojuma platums	30,0 cm
3. iepakojuma garums	40,0 cm
3. iepakojuma svars	7,316 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**50 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**1 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**48 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.2 kg CO2 eq.**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Vidējais pārstrādātās plastmasas procentuālais saturs	**37 %**
Vidējais pārstrādātā metāla procentuālais saturs	**21 %**
Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

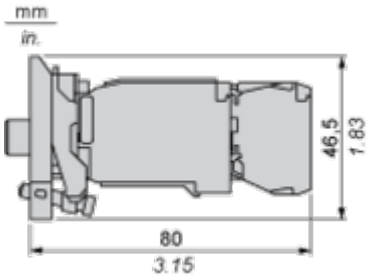
Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**Jā**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**

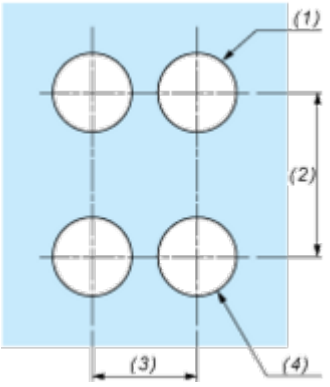
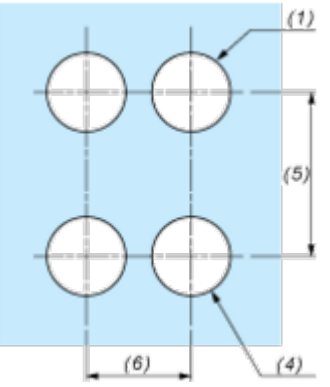
Dimensions Drawings

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 $_{0}^{+0.4}$ / 0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)
(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.
(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.