Produkta datu lapa

Specifikācijas



Apgaismota abpusēja spiedpoga, Harmony XB5, plastmasa, 22 mm, 1 zaļš I + 1 indikators + 1 sarkans izvirzīts O, 1 NO + 1 NC

XB5AW73731B5

Galvenā

Produktu klāsts	Harmonija XB5
Produkta vai sastāvdaļas veids	Izgaismota divgalvu spiedpoga
Ierīces īsais nosaukums	XB5
Rāmja materiāls	Tumši pelēka plastmasa
Fiksācijas apkakles materiāls	Plastmasas
Galvas tips	Standarta
Montāžas diametrs	22 mm
Signalizācijas vienības galvas forma	Taisnstūrveida
Operatora veids	atsperes atgrieze
Operatora profils	1 skalošana - 1 izvirzīta spiedpoga - 1 centrālā kontrollampiņa
Operatoru apraksts	Zaļš "I" - sarkans "O"
Kontaktligzdas tips	1 NO + 1 NC
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 atsperu spailes , <= 2 x 1,5 mm² ar kabeļa galu atbilst IEC 60947-1 atsperu spailes , >= 1 x 0,22 mm² bez kabeļa gala atbilst IEC 60947-1
Gaismas avots	Aizsargāta LED
Spuldzes pamatne	Integrēta LED
[Us] nominālais barošanas spriegums	24 V AC/DC pie 50/60 Hz

Papildinošs

Augstums	50 mm
Platums	30 mm
Dziļums	59 mm
Terminālu apraksts ISO nr.1	(11-12)NC (13-14)NO
Neto svars	0,066 kg
Izturība pret augstspiediena mazgātāju	7000000 Pa pie 55 °C , attālums: 0,1 m
Marķējuma krāsa	Melns marķējums, kad balti vāciņi Balts marķējums, ja vāciņi ir zaļi, sarkani vai melni
Operatora profils	zaļš flush , es (balts) sarkans projicēšana , O (balts)
kontaktu lietošana	Standarta kontakti

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

Pozitīvs atvērums	ar atbilst IEC 60947-5-1 K pielikums
Operatīvie ceļojumi	1,5 mm (NC maina elektrisko stāvokli) 2,6 mm (NAV mainīga elektriskā stāvokļa) 4,3 mm (kopējais ceļojums)
Darbības spēks	3,5 N NC maina elektrisko stāvokli 3,8 N NAV mainīga elektriskā stāvokļa
Mehāniskā izturība	1000000 cikli
Pievilkšanas griezes moments	0,8…1,2 Nm atbilst IEC 60947-1
Skrūves galvas forma	krusts saderīgs ar JIS Nr. 1 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
[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
Gaismas avota krāsa	Balts
Barošanas sprieguma ierobežojumi	19,2…30 V DC 21,6…26,4 V AC
Strāvas patēriņš	18 mA
Kalpošanas laiks	100000 gads(-i) pie nominālā sprieguma un 25 °C
Pārsprieguma izturība	1 kV atbilst IEC 61000-4-5
Ierīces prezentācija	Nokomplektēts produkts

Vide

Aizsardzības ārstēšana	TH
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-40…70 °C
Pārsprieguma kategorija	II klase atbilst IEC 61140

IP aizsardzības pakāpe	IP66 atbilst IEC 60529 IP69 atbilst IEC 60529 IP69K
Enclosure Type	UL type 4X/13
IK aizsardzības pakāpe	IK05 atbilst IEC 50102
Standarti	IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Produkta sertifikācija	CSA LROS (Lloyds kuģniecības reģistrs) BV UL sarakstā DNV
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
Izturība pret ātrām pārejām	2 kV atbilst IEC 61000-4-4
Izturība pret elektromagnētiskajiem laukiem	10 V/m atbilst IEC 61000-4-3
Izturība pret elektrostatisko izlādi	6 kV uz saskares (uz metāla daļām) atbilst IEC 61000-4-2 8 kV brīvā gaisā (izolējošās daļās) atbilst IEC 61000-4-2
Elektromagnētiskā emisija	B klase atbilst IEC 55011

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	8,600 cm
1. iepakojuma platums	3,300 cm
1. iepakojuma garums	5,300 cm
1. iepakojuma svars	61,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	100
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	6,573 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	800
3. iepakojuma augstums	75,000 cm
3. iepakojuma platums	60,000 cm
3. iepakojuma garums	80,000 cm
3. iepakojuma svars	63,324 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	**11 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**0.5 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]	**10 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Vidējais pārstrādātās plastmasas procentuālais saturs	**22 %**
Vidējais pārstrādātā metāla procentuālais saturs	**13 %**
Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
SCIP numurs	**1b727668-980f-44dd-96d8-f205d181f25e**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

Use Longer

Kalpošanas laika pagarināšana

Produktu remonta indekss	**A**

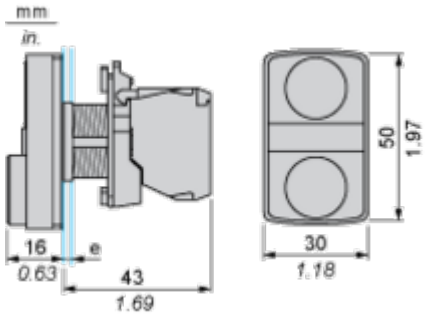
Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**38**
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

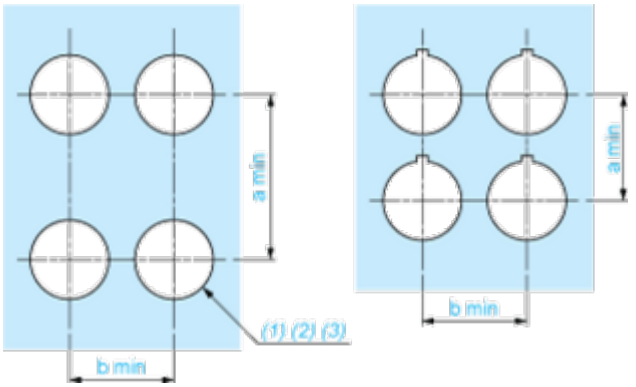


e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

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

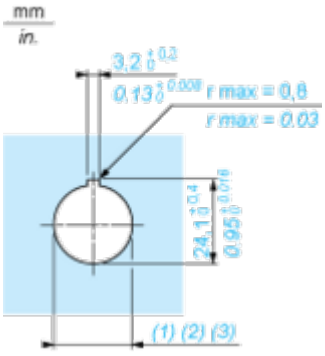
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



(1) Diameter on finished panel or support
(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
(3) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3 $_{0}^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

Detail of Lug Recess

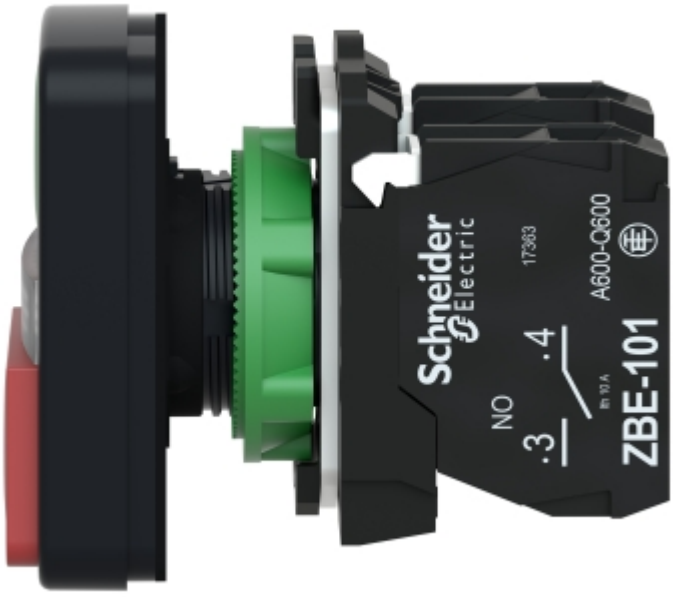


(1) Diameter on finished panel or support
(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
(3) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3 $_{0}^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)

Image of product / Alternate images

Alternative





Produkta datu lapa XB5AW73731B5






NO 3
4
NC 1
2



Image of product in real life situation

