

Produkta datu lapa

Specifikācijas



Uzgalis abpusējai spiedpogai,
Harmony XB5, plastmasa, 22 mm, 1
zaļa skala ar marķējumu I + 1
sarkans izvirzīts ar marķējumu O

ZB5AL7341

Galvenā

Produktu klāsts	Harmonija XB5
Produkta vai sastāvdaļas veids	Galviņa divgalvu spiedpogai
Ierīces īsais nosaukums	ZB5
Rāmja materiāls	Tumši pelēka plastmasa
Montāžas diametrs	22 mm
Galvas tips	Standarta
Izpārdošana par nedalāmu daudzumu	1
Signalizācijas vienības galvas forma	Taisnstūrveida
Operatora veids	atsperes atgrieze
Operatora profils	1 skalošana - 1 izvirzīta spiedpoga
Operatoru apraksts	Zaļš "I" - sarkans "O"

Papildinošs

CAD kopējais platums	30 mm
CAD kopējais augstums	50 mm
CAD kopējais dziļums	35 mm
Neto svars	0,023 kg
Marķējuma krāsa	Balts marķējums, ja vāciņi ir zaļi, sarkani vai melni Meln marķējums, kad balti vāciņi
Operatora profils	zaļš flush , es (balts) sarkans projicēšana , O (balts)
Mehāniskā izturība	1000000 cikli
Stacijas nosaukums	XALD 1 izgriezums
Elektriskā sastāva kods	C3 par < 6 kontaktpersonas izmantojot vienu blokā iekšā priekšējais stiprinājums C4 par < 6 kontaktpersonas izmantojot divvietīgs un divvietīgs blokā iekšā priekšējais stiprinājums C14 par < 2 kontaktpersonas izmantojot vienu blokā iekšā priekšējais stiprinājums SF2 par < 2 kontaktpersonas izmantojot vienu blokā iekšā priekšējais stiprinājums SR2 par < 2 kontaktpersonas izmantojot vienu blokā iekšā aizmugures stiprinājums
Ierīces prezentācija	Pamatelements

Vide

Aizsardzības ārstēšana	TH
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...70 °C

Ir sasniegta maksimālā salīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Salīdzināt produktus #SAITE# un izdzesiet katu produktu, lai turpinātu.

Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25...70 °C
Elektrības trieciena aizsardzības klase	II klase atbilst IEC 60536
IP aizsardzības pakāpe	IP66 atbilst IEC 60529 IP69K atbilst IEC 60529
NEMA aizsardzības pakāpe	NEMA 13 NEMA 4X
Izturība pret augstspiediena mazgātāju	7000000 Pa pie 55 °C , attālums: 0,1 m
IK aizsardzības pakāpe	IK03 atbilst IEC 50102
Standarti	IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Produkta sertifikācija	CSA DNV BV LROS (Lloyds kuģniecības reģistrs) UL sarakstā
Vibrācijas pretestība	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to 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

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	5,5 cm
1. iepakojuma platums	3,3 cm
1. iepakojuma garums	5,3 cm
1. iepakojuma svars	26,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	200
2. iepakojuma augstums	30 cm
2. iepakojuma platums	30 cm
2. iepakojuma garums	40 cm
2. iepakojuma svars	5,742 kg

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------



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	
Oglekļa pēdas nospiedums (kg.ekv.CO2 uz CR, kopējais dzīves cikls)	1
Vides atruna	Produkta ietekme uz vidi

Use Better

Materiāli un iepakojums	
Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	Jā
Iepakojums bez vienreizējās lietošanas plastmasas	Jā
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (produkts ārpus ES RoHS juridiskās darbības jomas)
REACH regula	REACH deklarācija

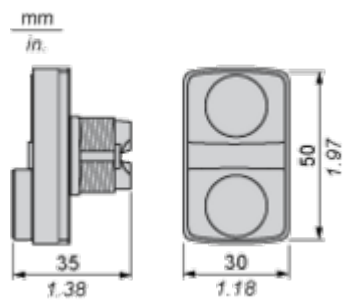
Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana	
Cirkularitātes profils	Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu
Atgriešana	No

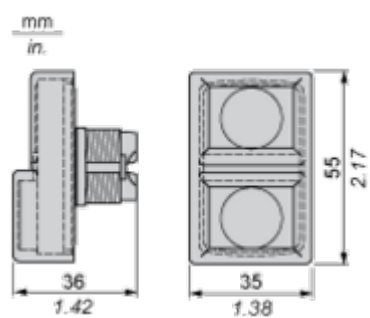
Dimensions Drawings

Dimensions

Without Boot



With Boot ZBA710



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 ($\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

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 ($\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

Pushbuttons, Switches and Pilot Lights for Printed Circuit Board Connection

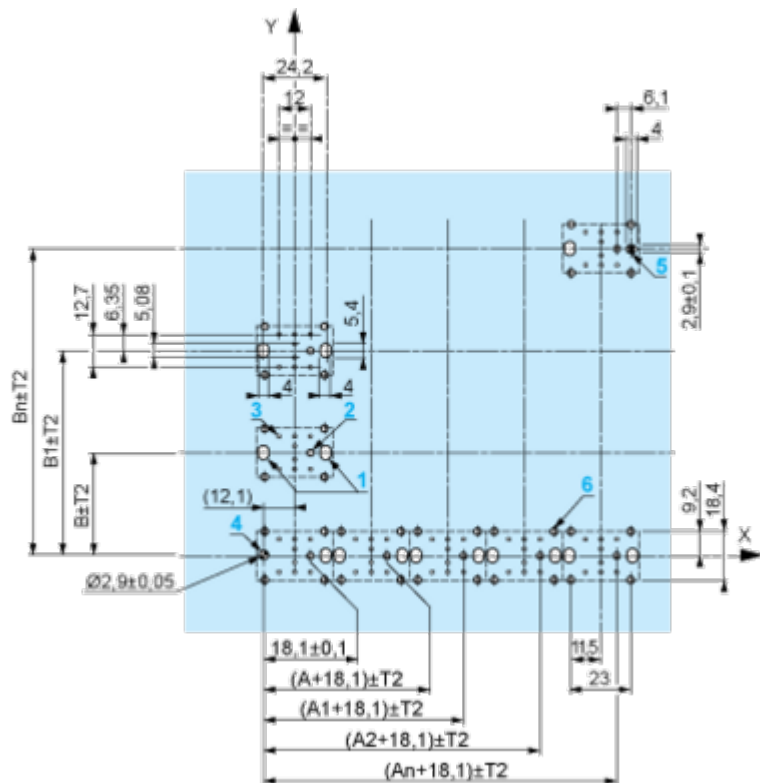
Panel Cut-outs (Viewed from Installer’s Side)



A: 30 mm min. / 1.18 in. min.
B: 40 mm min. / 1.57 in. min.

Printed Circuit Board Cut-outs (Viewed from Electrical Block Side)

Dimensions in mm



A: 30 mm min.
B: 40 mm min.
Dimensions in in.



A: 1.18 in. min.
B: 1.57 in. min.

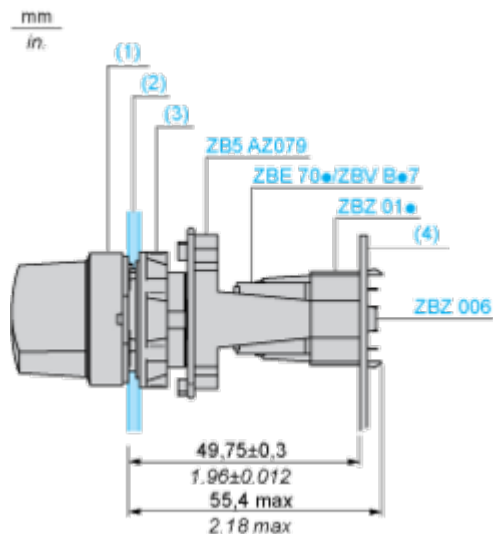
General Tolerances of the Panel and Printed Circuit Board

The cumulative tolerance must not exceed 0.3 mm / 0.012 in.: $T1 + T2 = 0.3 \text{ mm max.}$

Installation Precautions

- Minimum thickness of circuit board: 1.6 mm / 0.06 in.
- Cut-out diameter: 22.4 mm $\pm$ 0.1 / 0.88 in. $\pm$ 0.004
- Orientation of body/fixing collar ZB5AZ009: $\pm 2^\circ 30'$ (excluding cut-outs marked a and b).
- Tightening torque of screws ZBZ006: 0.6 N.m (5.3 lbf.in) max.
- Allow for one ZB5AZ079 fixing collar/pillar and its fixing screws:
 - every 90 mm / 3.54 in. horizontally (X), and 120 mm / 4.72 in. vertically (Y).
 - with each selector switch head (ZB5AD*, ZB5AJ*, ZB5AG*).

The fixing centers marked a and b are diagonally opposed and must align with those marked 4 and 5.



- (1) Head ZB5AD•
- (2) Panel
- (2) Nut
- (4) Printed circuit board

Mounting of Adapter (Socket) ZBZ01•

- 1 2 elongated holes for ZBZ006 screw access
- 2 1 hole $\varnothing$ 2.4 mm $\pm$ 0.05 / 0.09 in. $\pm$ 0.002 for centring adapter ZBZ01•
- 3 8 $\times$ $\varnothing$ 1.2 mm / 0.05 in. holes
- 4 1 hole $\varnothing$ 2.9 mm $\pm$ 0.05 / 0.11 in. $\pm$ 0.002, for aligning the printed circuit board (with cut-out marked **a**)
- 5 1 elongated hole for aligning the printed circuit board (with cut-out marked **b**)
- 6 4 holes $\varnothing$ 2.4 mm / 0.09 in. for clipping in adapter ZBZ01•

Dimensions An + 18.1 relate to the $\varnothing$ 2.4 mm $\pm$ 0.05 / 0.09 in. $\pm$ 0.002 holes for centring adapter ZBZ01•.

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code C3



Electrical Composition Corresponding to Code C4



Electrical Composition Corresponding to Codes C14, SF2 and SR2



Legend

Single contact



Double contact



Light block

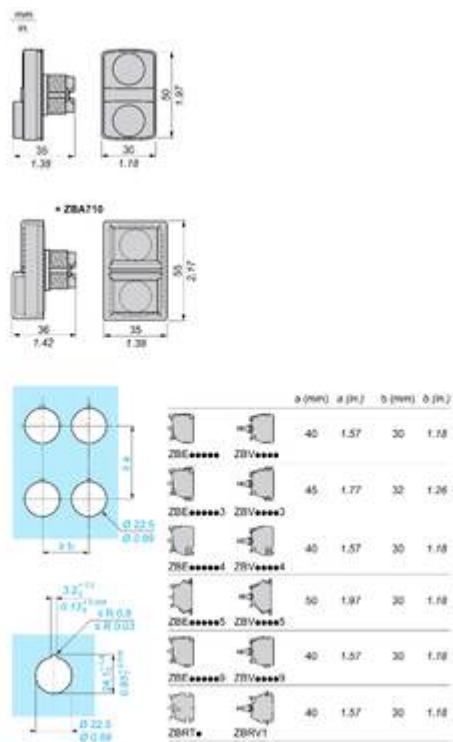


Possible location



Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB5



Quick and easy assembly and disassembly



Excellent mechanical connection with operator head



Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board



Robustness to withstand harsh environments



Large set of accessories to customize your panels





Image of product / Alternate images

Alternative



