

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Sienipainike, Harmony XB5, musta, halkaisija 40 mm, vääntöpalautus

Sähkönumero:
2319294 ZB5AS52

GTIN-koodi: 3389110906844

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony XB5
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Ohjainpää painikkeelle ilman valoa
Laitteen Lyhytnimi	ZB5
Kauluksen Materiaali	Tummanharmaa muovi
Ohjainpään Tyyppi	Standardi
Asennusaukon Halkaisija	22 mm
Jakamaton Myyntimäärä	1
Ohjauskalusteen Muoto	Pyöreä
Ohjainpään Tyyppi	Lukittuva
Kuittaus	Kiertämällä vapautuva
Ohjainpään Profiili	Musta Sieniohjainpää Ø 40 mm, Merkitsemätön
Laitteen Esitys	Peruselementti

Täydentävät tiedot

Cad Kokonaisleveys, Mm	40 mm
Cad Kokonaiskorkeus, Mm	40 mm
Cad Kokonaissyvyys, Mm	57 mm
Tuotteen Paino	0,044 kg
Mekaaninen Kestävyys	500000 Syklit
Aseman Nimi	XALD 1 aukko XALK 1 aukko
Sähköinen Rakennekoodi	C11 3 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkotAsennettu etulevyyn C15 1 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkotAsennettu etulevyyn SF1 3 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkotAsennettu etulevyyn SR1 3 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkotPohja-asennus C7 4 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkotAsennettu etulevyyn C8 4 koskettimet käyttäen Yksöis ja kaksois lohkotAsennettu etulevyyn C10 4 koskettimet käyttäen Yksöis ja kaksois lohkotAsennettu etulevyyn
Yhteensopivuus	ZB5

Ympäristötiedot

Suojauskäsittely	TH
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...70 °C
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-40...70 °C
Ylijännite Kategoria	Luokka II IEC 60536

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Ip Suojausluokka	IP66 IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Nema-Suojausluokka	NEMA 13 NEMA 4X
Suojaus Korkeapainepesulle	7000000 Pa 55 °C, etäisyys: 0,1 m
Ik Suojausluokka	IK03 conforming to IEC 50102
Standardit	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nro 14 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Tuote Sertifiointi	GL DNV LROS (Lloyds register of shipping) UL listed CSA BV
Tärinänkestoisuus	5 gn (f= 2...500 Hz)IEC 60068-2-6
Iskunkestävyys	30 gn (kesto = 18 ms) Puolen siniaallon kiihtyvyys IEC 60068-2-27 50 gn (kesto = 11 ms) Puolen siniaallon kiihtyvyys IEC 60068-2-27

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	4,5 cm
Package 1 Width	5,3 cm
Package 1 Length	8,8 cm
Package 1 Weight	42,0 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	100
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,643 kg

Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkitästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



RoHS/REACH

Hyvinvointi

✓ Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

✓ Ei Myrkyllisiä Raskasmetalleja

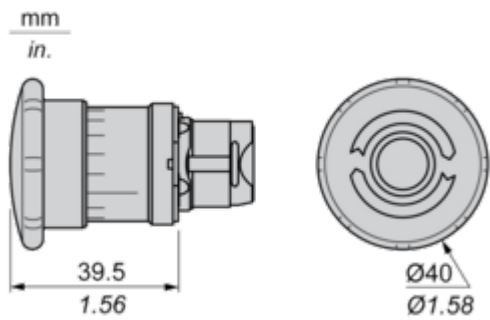
✓ Ei Elohopeaa

✓ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

Sertifioinnit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin) EU:n RoHS-ilmoitus
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus

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



- (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

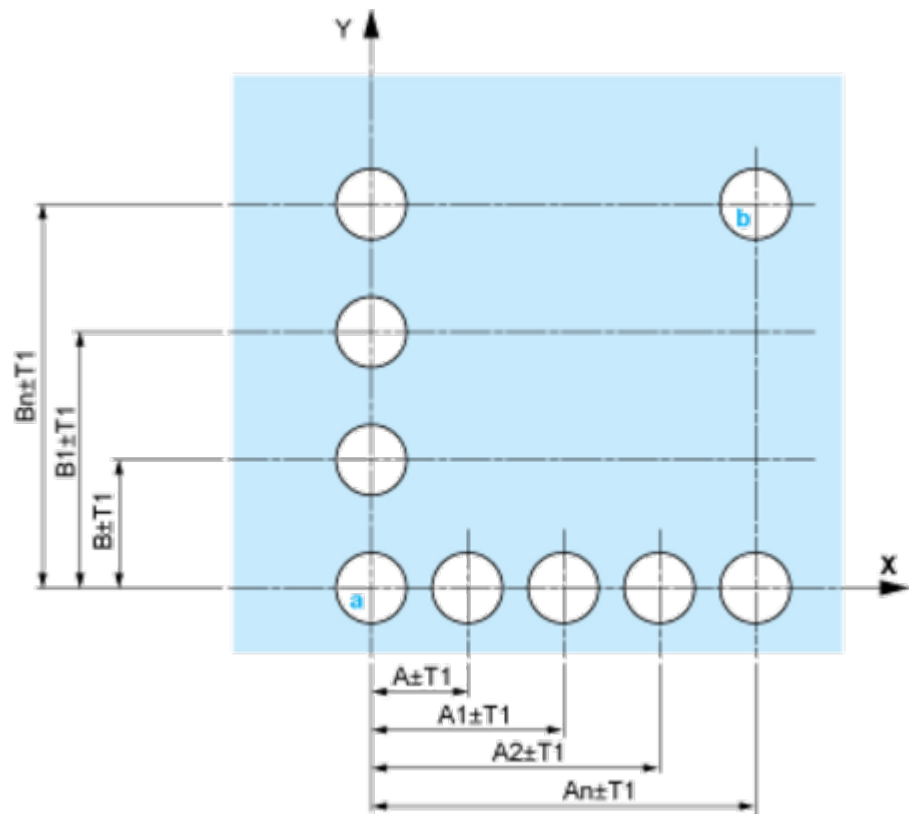
Detail of Lug Recess



- (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.

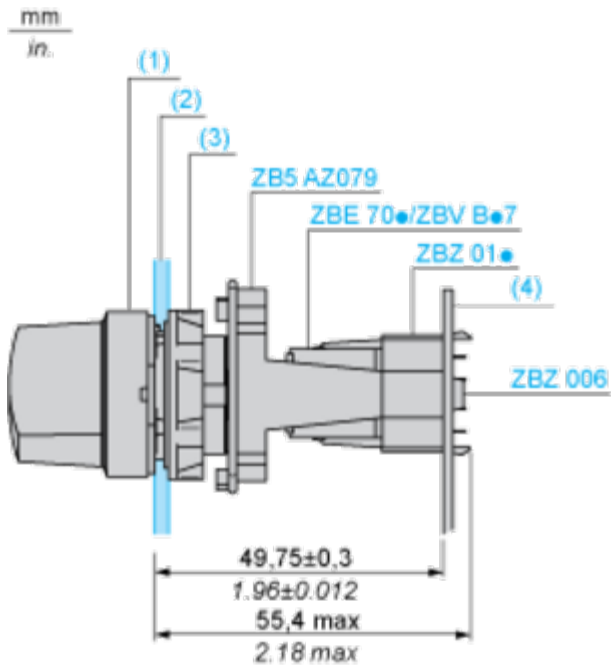
General Tolerances of the Panel and Printed Circuit Board

The cumulative tolerance must not exceed 0.3 mm / 0.012 in.: T1 + T2 = 0.3 mm max.

Installation Precautions

- Minimum thickness of circuit board: 1.6 mm / 0.06 in.
- Cut-out diameter: 22.4 mm ± 0.1 / 0.88 in. ± 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 $\varnothing 2.4 \text{ mm} \pm 0.05 / 0.09 \text{ in.} \pm 0.002$ for centring adapter ZBZ01•
- 3 $8 \times \varnothing 1.2 \text{ mm} / 0.05 \text{ in.}$ holes
- 4 1 hole $\varnothing 2.9 \text{ mm} \pm 0.05 / 0.11 \text{ in.} \pm 0.002$, 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 $\varnothing 2.4 \text{ mm} / 0.09 \text{ in.}$ for clipping in adapter ZBZ01•

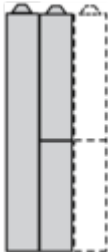
Dimensions An + 18.1 relate to the $\varnothing 2.4 \text{ mm} \pm 0.05 / 0.09 \text{ in.} \pm 0.002$ holes for centring adapter ZBZ01•.

Technical Description

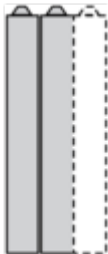
Electrical Composition Corresponding to Code C7



Electrical Compositions Corresponding to Code C8



Electrical Compositions Corresponding to Code C10

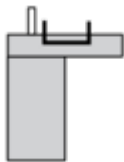


Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1

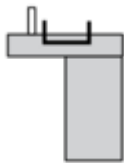


Electrical Composition Corresponding to Code C15

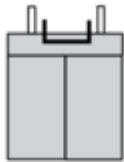
1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C or 1 N/O + N/O or 1 N/C + N/C



Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location

