

# Podatkovni list izdelkov

Specifikacije



## Glava gob. tipke s klj. Ø 22 sprostitiev pritisni-obrni Dom LU10

ZB5AFDE10

⚠ Opustitev izdelka: 23. jan. 2021

⚠ Opustitev izdelka

### Glavno

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Serijska Izdelka              | Harmony XB5               |
| Izdelek Ali Sestavni Del      | Glava za nesvetlečo tipko |
| Kratko Ime Naprave            | ZB5                       |
| Material Roba                 | Temno siva plastika       |
| Montažni Premer               | 22 mm                     |
| Tip Glave                     | Standard                  |
| Prodaja Na Nedeljivo Količino | 1                         |
| Oblika Glave Signalne Enote   | Okroglo                   |
| Tip Upravljanja               | Sprostitiev na zasuk      |
| Profil Operaterja             | Stikalo na ključ          |
| Tip Ključavnice               | Dom LU10                  |
| Položaj Za Odstranitev Ključa | Oba položaja              |
| Blokirni Položaj              | Oba položaja              |

### Komplementarno

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cad Celotna Širina      | 29 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Cad Celotna Višina      | 29 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Cad Celotna Globina     | 62 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Teža Izdelka            | 0,05 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mehanska Vzdržljivost   | 500000 ciklov                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ime Postaje             | XALD 1 do 5 izrezov<br>XALK 2 do 5 cut-outs                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Koda Električne Sestave | C12 za <6 kontakti uporabaEnojni bloki vPrednja montaža<br>C15 za <1 kontakti uporabaEnojni bloki vPrednja montaža<br>SF1 za <3 kontakti uporabaEnojni bloki vPrednja montaža<br>SR1 za <3 kontakti uporabaEnojni bloki vZadnja montaža<br>C13 za <6 kontakti uporabaEnojni in dvojni bloki vPrednja montaža |

### Okolje

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| Zaščitna Obdelava                            | TH          |
| Temperatura Okoliškega Zraka Za Skladiščenje | -40...70 °C |
| Temperatura Okoliškega Zraka Za Delovanje    | -25...70 °C |

**Razred Električnega Udara** Razred II, skladu s/IEC 60536  
Vse objavljene cene so določene izključno kot priporočene maloprodajne cene podjetja Schneider Electric brez vključenega DDV, so informativnega značaja in ne zavezujejo. Končna določitev maloprodajne cene je v celoti v diskreciji posameznega prodajalca. Objavljene priporočene cene, opisi, tehnične specifikacije ter podatki v tem ceniku se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Izjava o omejitvi odgovornosti: Ta dokumentacija ni na voljo kot nadomestek in se ne sme uporabljati za ugotavljanje ustreznosti ali zanesljivosti teh izdelkov za specifične načine.

|                                           |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ip Stopnja Zaščite                        | IP66 v skladu s/zIEC 60529                                                                                                                                               |
| Stopnja Zaščite Nema                      | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                       |
| Odpornost Proti Visokotlačnemu Čistilniku | 7000000 Pa pri 55 °C, razdalja : 0,1 m                                                                                                                                   |
| Ik Stopnja Zaščite                        | IK03 conforming to IEC 50102                                                                                                                                             |
| Standardi                                 | EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 št. 14<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1                                 |
| Certifikati Izdelkov                      | CSA<br>BV<br>LROS (Lloyds register pošiljke)<br>DNV<br>UL naveden<br>GL                                                                                                  |
| Odpornost Proti Vibracijam                | 5 gn (f = 2...500 Hz) v skladu s/zIEC 60068-2-6                                                                                                                          |
| Odporno Proti Udarcu                      | 30 Gn (trajanje =18 ms) zaPospešek s sinusnim polvaljem v skladu s/zIEC 60068-2-27<br>50 gn (trajanje =11 ms) zaPospešek s sinusnim polvaljem v skladu s/zIEC 60068-2-27 |

## Pogodbena garancija

|           |            |
|-----------|------------|
| Garancija | 18 mesecev |
|-----------|------------|

Trajnostnost



Etiketa **Green Premium™** je zaveza podjetja Schneider Electric k zagotavljanju izdelkov z najboljšo okoljsko učinkovitostjo v razredu. Green Premium obljublja skladnost z najnovejšimi predpisi, preglednost vplivov na okolje ter krožne izdelke in izdelke z nizkimi emisijami CO<sub>2</sub>.

**Vodnik za ocenjevanje trajnosti proizvodov** je bela knjiga, ki pojasnjuje globalne standarde za podeljevanje znaka za okolje in kako razlagati okoljske izjave.

[Priročnik za oceno trajnosti izdelka >](#)



Prosojnost   RoHS/REACH

Rezultati dobrega počutja

- ✓

Reach, Brez Snovi Svhc
- ✓

Brez Živega Srebra
- ✓

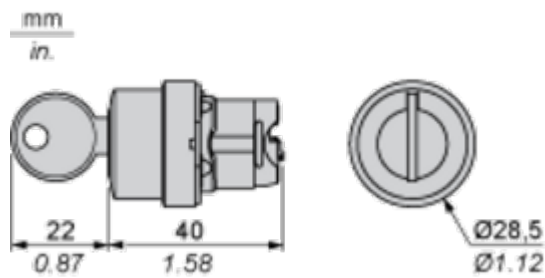
Informacije O Izvzetju Iz Rohs

Da

Certifikati in standardi

|                              |                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uredba Reach                 | <a href="#">Izjava REACH</a>                                                              |
| Direktiva Eu Rohs            | Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) |
| Uredba O Rohs Za Kitajsko    | <a href="#">Izjava o RoHS za Kitajsko</a>                                                 |
| Razkritje Okoljskih Podatkov | <a href="#">Okoljski profil izdelka</a>                                                   |
| Profil Krožnega Gospodarstva | <a href="#">Informacije o izteku življenjske dobe</a>                                     |

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 ( $\text{Ø}22.3 \text{ }_0^{+0.4}$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )

| 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     |

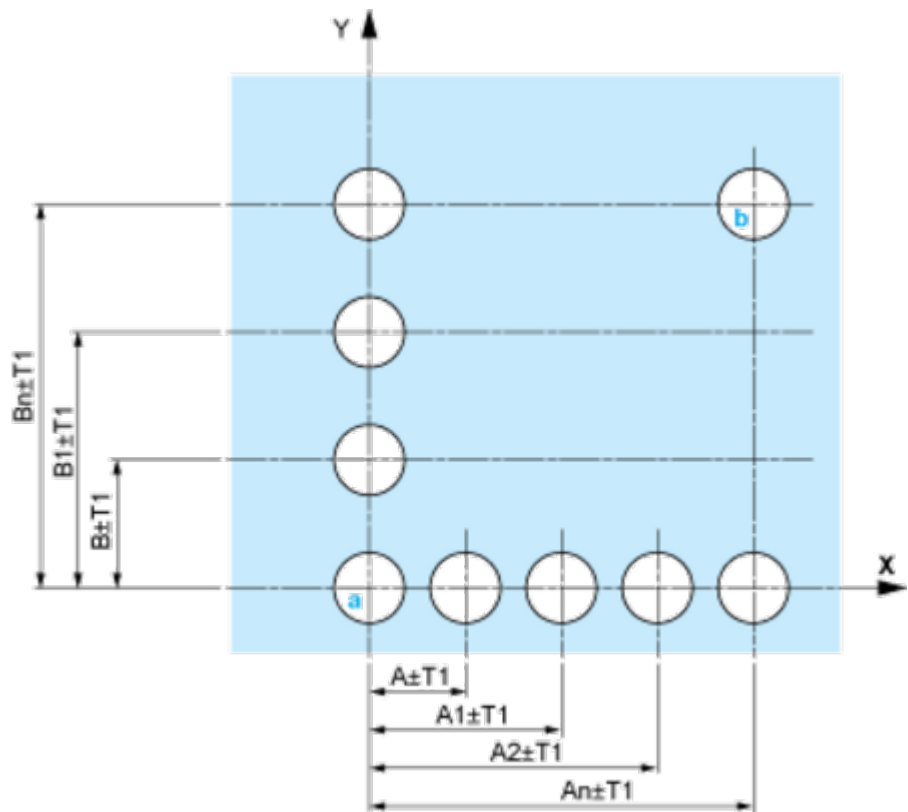
Detail of Lug Recess



- (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 ( $\text{Ø}22.3 \text{ }_0^{+0.4}$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )

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.

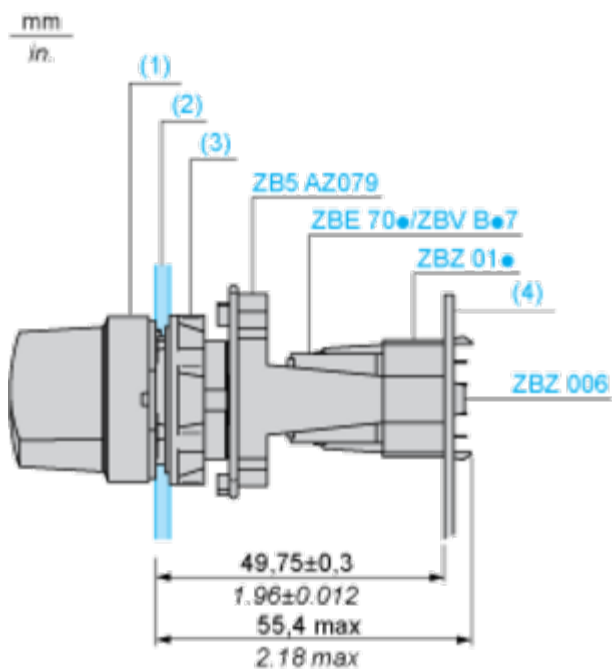
General Tolerances of the Panel and Printed Circuit Board

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  $\pm$  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  $\varnothing 2.4 \text{ mm} \pm 0.05 / 0.09 \text{ in.} \pm 0.002$  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 C12

---



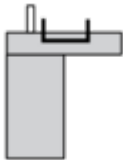
Electrical Composition Corresponding to Code C13

---

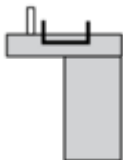


Electrical Composition Corresponding to Code C15

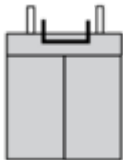
1 N/O



1 N/C



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



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



Legend

---

Single contact



Double contact



Light block



Possible location

