

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Statie galbena - 1 buton cap ciuperca rosu Ø40 imping.-tragere 1NC

XALK198

### Principale

|                              |  |
|------------------------------|--|
| gama de produse              | Harmony XALK   |
| Tip produs sau componenta    | Post de comanda complet                                      |
| nume scurt al dispozitivului | XALK   |
| destinatie produs            | Pentru unitati de comanda si semnalizare XB5 Ø 22 mm         |
| aplicatie post de comanda    | Funcție de oprire de urgenta<br>Funcție de oprire de urgenta |
| culoarea bazei carcusei      | Gri deschis (RAL 7035)                                       |
| culoare a capacului          | Galben (RAL 1021)  |
| material                     | Policarbonat   |
| profil operator              | 1 buton tip ciuperca   |
| descriere operatori          | Roșu fără marcare 1 NC                                       |
| resetare                     | Montajin contratimp  |
| compozitie post de comanda   | 1 cap de buton ciupercă Ø 40 mm, rosu 1 NC nemarcat marcaj   |
| operare contacte             | Decuplare lenta  |

### Suplimentare

|  |   |
|--|---|
| AC control voltage 50 HZ                 | 120...600 V   |
| intrare pentru cablu                     | 1 perforație pentru o intrare de cablu 0...14 mm<br>2 găuri predefinite pentru presetupe Pg 13 și ISO M20 0...12 mm |
| AC control voltage 60 HZ                 | 120...600 V   |
| greutate produs                          | 0,183 kg  |
| DC control voltage                       | 125...600 V   |
| rezistenta la spalare cu presiune inalta | 7000000 Pa la 55 °C, distanta : 0.1 m   |
| Number of command positions              | 1   |
| Number of indicator lights               | 0   |
| Number of push buttons                   | 0   |
| deschidere pozitiva                      | Cu conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa K  |
| cursa de operare                         | 1,5 mm (schimbare stare electrică NC)<br>4,3 mm (cursă totală)  |
| forta de actionare                       | 50 N  |
| Number of selector switches              | 0   |
| durabilitate mecanica                    | 300000 cic  |

|   |  |
|---|--|
| conexiuni - borne                             | Borne cu surub, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ cu pini conformitate cu IEC 60947-1<br>Borne cu surub, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ fara terminale de cablu conformitate cu IEC 60947-1  |
| Number of key switches                        | 0  |
| cuplu de strangere                            | 0,8...1,2 N.m conformitate cu IEC 60947-1  |
| forma a capului surubului                     | Cruce compatibil cu Philips nr. 1 surubelnita<br>Cruce compatibil cu pozidriv No 1 surubelnita<br>Perforat compatibil cu plat $\varnothing 4 \text{ mm}$ surubelnita<br>Perforat compatibil cu plat $\varnothing 5.5 \text{ mm}$ surubelnita   |
| Material contacte                             | Aliaj de argint (Ag/Ni)  |
| protectie la scurtcircuit                     | 10 A cartuş fuzibil tip gG conformitate cu SR EN 60947-5-1   |
| [Ith] curent termic conventional in aer liber | 10 A conformitate cu SR EN 60947-5-1   |
| Number of mushroom-shaped push-buttons        | 1  |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie            | 600 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1  |
| [Uimp] tensiune de tinere la impuls           | 6 kV conformitate cu IEC 60947-1   |
| [Ie] curent nominal de utilizare              | 3 A la 240 V, AC-15, A600 conformitate cu SR EN 60947-5-1<br>6 A la 120 V, AC-15, A600 conformitate cu SR EN 60947-5-1<br>0,1 A la 600 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1<br>0,27 A la 250 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1<br>0,55 A la 125 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1<br>1,2 A la 600 V, AC-15, A600 conformitate cu SR EN 60947-5-1   |
| durabilitate electrica                        | 1000000 cic, AC-15, 2 A la 230 V, rata de functionare $<3600 \text{ cic/h}$ , factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C<br>1000000 cic, AC-15, 3 A la 120 V, rata de functionare $<3600 \text{ cic/h}$ , factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C<br>1000000 cic, AC-15, 4 A la 24 V, rata de functionare $<3600 \text{ cic/h}$ , factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C<br>1000000 cic, DC-13, 0,2 A la 110 V, rata de functionare $<3600 \text{ cic/h}$ , factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C<br>1000000 cic, DC-13, 0,5 A la 24 V, rata de functionare $<3600 \text{ cic/h}$ , factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C |
| Întreprupere de urgență a alimentării (EPO)   | No   |
| securitatea electrica IEC 60947-5-4           | $\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ la 5 V, 1 mA conformitate cu SR EN 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ la 17 V, 5 mA conformitate cu SR EN 60947-5-4  |
| Numar contacte normal inchis                  | 1  |
| Numar contacte normal deschis                 | 0  |
| Numar contacte CO                             | 0  |
| material carcasa                              | Plastic  |
| culoare carcasa                               | Yellow   |
| culoare capac                                 | Galben   |

## Mediu

|   |   |
|---|---|
| tratament protector                     | TH  |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -40...70 °C   |
| temperatura ambientala de functionare   | -40...70 °C   |
| categorie de supratensiune              | Clasa II conforming to IEC 60536                          |
| grad de protectie IP                    | IP66 conformitate cu SR EN 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K |
| grad de protectie NEMA                  | NEMA 13<br>NEMA 4X  |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>grad de protectie IK</b>   | IK03 conformitate cu IEC 62262   |
| <b>standarde</b>              | IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-1<br>CSA C22.2 No 15<br>SR EN 60947-5-1<br>JIS C 4520<br>UL 60947-1<br>SR EN 60947-5-4<br>IEC 60364-5-53  |
| <b>rezistenta la vibratii</b> | 5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6  |
| <b>rezistenta la socuri</b>   | 30 gn (durata = 18 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27<br>50 gn (durata = 11 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27 |
| <b>grad de protectie IP</b>   | IP66/IP67/IP69/IP69K   |
| <b>grad de protectie NEMA</b> | NEMA 4X/13   |

## Unitati de ambalare

|   |          |
|---|----------|
| <b>Unitate de masura pentru prima forma de impachetare</b>  | PCE      |
| <b>Număr de produse in pachet</b>                           | 1        |
| <b>Inaltime prima forma de impachetare</b>                  | 9,7 cm   |
| <b>Latime prima forma de impachetare</b>                    | 7,1 cm   |
| <b>Lungime prima forma de impachetare</b>                   | 7,1 cm   |
| <b>Greutate colet(Lbs)</b>                                  | 165,0 g  |
| <b>Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare</b> | S03      |
| <b>Numar unitati in a doua forma de impachetare</b>         | 40       |
| <b>Inaltime a doua forma de impachetare</b>                 | 30,0 cm  |
| <b>Latime a doua forma de impachetare</b>                   | 30,0 cm  |
| <b>Lungime a doua forma de impachetare</b>                  | 40,0 cm  |
| <b>Greutate a doua forma de impachetare</b>                 | 7,114 kg |

## Garanție contractuală

|                           |    |
|---------------------------|----|
| <b>Garantie (in luni)</b> | 18 |
|---------------------------|----|

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

### **Amprenta de mediu**

|  |  |
|--|--|
| Amprenta de carbon totala pe durata de viata             | 1 kg CO2 eq.                                     |
| Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]         | 1 kg CO2 eq.                                     |
| Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]           | 0 kg CO2 eq.                                     |
| Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]             | 0 kg CO2 eq.                                     |
| Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6] | 0.1 kg CO2 eq.                                   |
| Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]   | 0 kg CO2 eq.                                     |
| Raport de mediu  | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a> |

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Pachet cu carton reciclabil | Da   |
| Ambalaj fara plastic        | Da   |
| Directiva RoHS a UE         | <a href="#">Conform</a>                              |
| Regulamentul REACH          | <a href="#">Referinta nu contine SVHC peste prag</a> |

### **Use Longer**

#### **Prelungire durata de viata**

|          |    |
|----------|----|
| Reparare | Nu |
|----------|----|

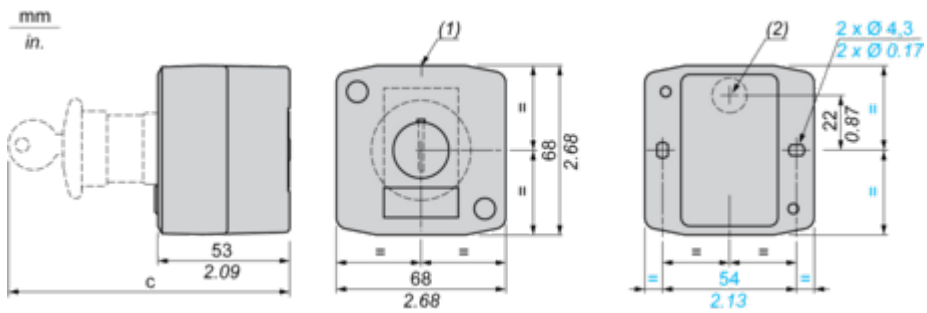
### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

|  |  |
|--|--|
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>  |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | Da   |
| Eticheta WEEE                          |  În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere. |

Dimensions Drawings

Dimensions



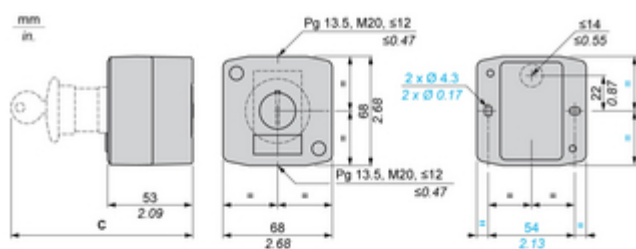
(1) 2 knock-outs for Pg 13.5 cable gland, maximum capacity 12 mm/0.47 in.








(2) Knock-out for cable entry, maximum capacity 14 mm/0.55 in.

| Control station fitted with:                              | c in mm | c in in. |
|---|---------|----------|
| Flush pushbutton  | 62      | 2.44     |
| Pilot light   | 64      | 2.52     |
| Illuminated pushbutton                                    | 65.5    | 2.58     |
| Projecting pushbutton                                     | 66      | 2.60     |
| Selector switch   | 80      | 3.15     |
| Mushroom head pushbutton                                  | 91.5    | 3.58     |
| Latching mushroom head Emergency stop pushbutton with key | 115     | 4.53     |
| Key switch  | 105.5   | 4.15     |

Technical Illustration

Dimensions

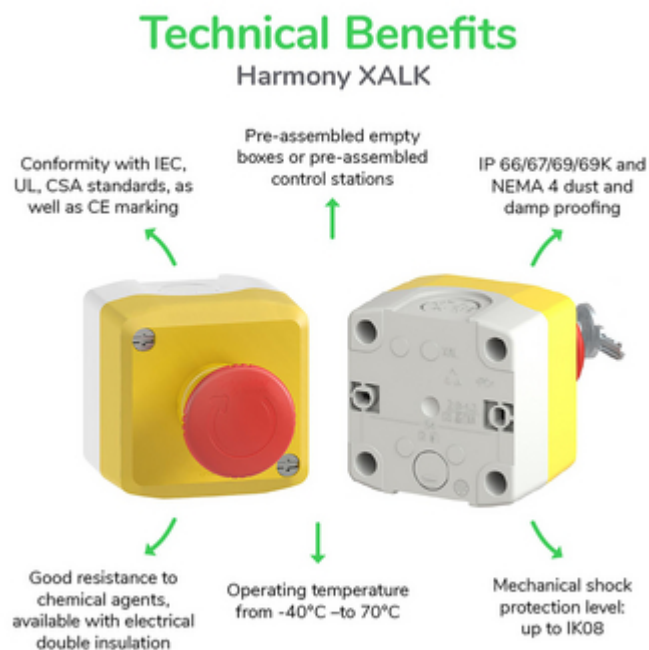


| C  | mm    | in.  |
|--|-------|------|
|  ZB5AA●, ZB5AH0●  | 62    | 2.44 |
|  ZB5AV●   | 64    | 2.52 |
|  ZB5AW3●  | 65.5  | 2.58 |
|  ZB5AL●, ZB5AW1●,<br>ZB5AH●, ZB5AH●3  | 66    | 2.6  |
|  ZB5AD●, ZB5AK●   | 80    | 3.15 |
|  ZB5A56●, ZB5AT●, ZB5AC●,<br>ZB5AR●, ZB5AW4●, ZB5AW6●,<br>ZB5A54●, ZB5A55●, ZB5A56● | 91.5  | 3.58 |
|  ZB5A59●, ZB5AS1●, ZB5AS7●   | 115   | 4.53 |
|  ZB5AG●   | 105.5 | 4.15 |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### Features Harmony XALK

-  Complete stations for emergency stop function with a single mushroom head non-illuminated or illuminated function from XB5 range
-  Possibility to add up to 3 NO or NC contact blocks per operating head
-  Complete, ready-to-install stations with 1 to 3 buttons for the most common functions
-  Polycarbonate pre-drilled control stations
-  Modular system and simple to cable universal range

Image of product / Alternate images

Alternative

---

