

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 Funcție de oprire de urgenta
culoarea bazei carcasei	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

intrare pentru cablu	1 perforație pentru o intrare de cablu 0...14 mm 2 găuri predefinite pentru presetupe Pg 13 și ISO M20 0...12 mm
greutate produs	0,183 kg
rezistenta la spalare cu presiune inalta	7000000 Pa la 55 °C, distanta : 0.1 m
deschidere pozitiva	Cu conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa K
cursa de operare	1,5 mm (schimbare stare electrică NC) 4,3 mm (cursă totală)
forta de actionare	50 N
durabilitate mecanica	300000 cic
conexiuni - borne	Borne cu surub, <= 2 x 1.5 mm² cu pini conformitate cu IEC 60947-1 Borne cu surub, >= 1 x 0.22 mm² fara terminale de cablu conformitate cu IEC 60947-1
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 Cruce compatibil cu pozidriv No 1 surubelnita Perforat compatibil cu plat Ø 4 mm surubelnita Perforat compatibil cu plat Ø 5.5 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

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

[Ith] curent termic conventional in aer liber	10 A conformitate cu SR EN 60947-5-1
[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 6 A la 120 V, AC-15, A600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 0,1 A la 600 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 0,27 A la 250 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 0,55 A la 125 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 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 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, AC-15, 3 A la 120 V, rata de functionare <3600 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, AC-15, 4 A la 24 V, rata de functionare <3600 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, DC-13, 0,2 A la 110 V, rata de functionare <3600 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, DC-13, 0,5 A la 24 V, rata de functionare <3600 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C
securitatea electrica IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ la 5 V, 1 mA conformitate cu SR EN 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ la 17 V, 5 mA conformitate cu SR EN 60947-5-4

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

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	9,7 cm
Latime prima forma de impachetare	7,1 cm
Lungime prima forma de impachetare	7,1 cm

Greutate prima forma de impachetare	165,0 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	40
Inaltime a doua forma de impachetare	30,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	7,114 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------

Environmental Data

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 (kg CO2 eq.)	1
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Regulamentul REACH	Declaratia REACH

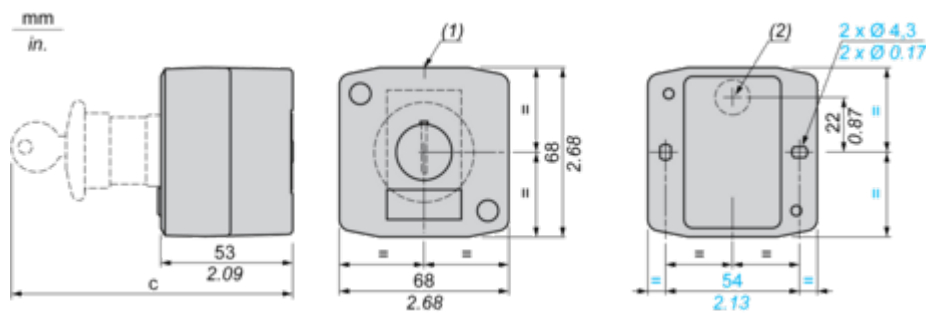
Use Again

Reambalare si refabricare

Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No
DEEE	 Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi

Dimensions Drawings

Dimensions



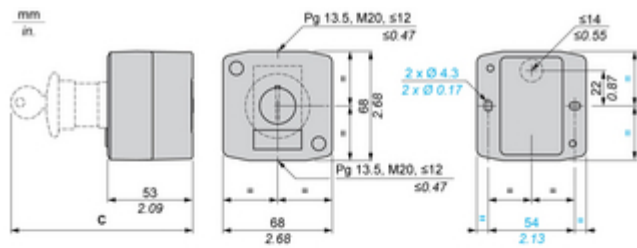
(1) 2 knock-outs for Pg 13.5 cable gland, maximum capacity 12 mm/0.47 in.

(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●, ZB5AH●, ZB5AH●3	66	2.6
 ZB5AD●, ZB5AK●	80	3.15
 ZB5A8●, ZB5AT●, ZB5AC●, ZB5AR●, ZB5AW4●, ZB5AW6●, ZB5A54●, ZB5A55●, ZB5A56●	91.5	3.58
 ZB5A9●, ZB5AS1●, ZB5AS7●	115	4.53
 ZB5AG●	105.5	4.15

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



Modular system and simple to cable universal range



Polycarbonate pre-drilled control stations



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

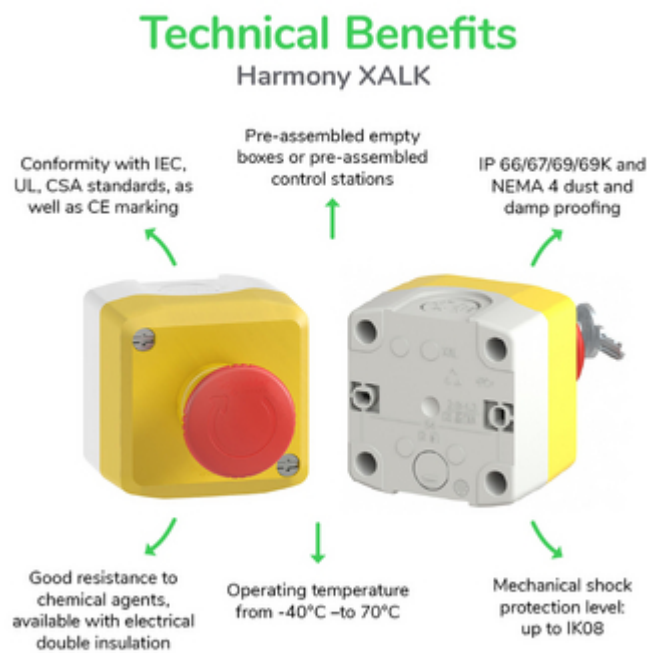


Image of product / Alternate images

Alternative



