

# Produktdatablad

Specifikationer



## Harmony nødstopkasse komplet mærket "EMERGENCY STOP" og Ø40 mm nødstop med drej for at frigøre og 1xNO+2xNC monteret i låget

El-nr.:  
7517900955

XALK178GTH29

EAN-nr: 3389110959314

## Egenskaber

Produktserie	"Harmony XALK"
Produkttype	Komplet trykknapskasse
Enhedsforkortelse	"XALK"
Anvendelse	For XB5 Ø 22 mm control and signalling units
Anvendelse af trykknapskasse	Nødstopfunktion
Farve på bunden af kapsling	Light grey (RAL 7035)
Farve på låg	Gul (RAL 1021)
Materiale	Polykarbonat
Betjeningsprofil	1 paddetrykknop
Betjeningsbeskrivelse	Rød "STOP" 1 NO + 2 NC
Nulstil	Drej for at frigøre
kontrolstation composition	1 paddetryk hoved Ø 40 mm trykknop, Rød 1 NO + 2 NC EMERGENCY STOP mærkning
mærkningsplacering	Marking på kontrolstation
Kontaktbetjening	Langsom bryde

## Produktinformationer

kabelindgang	1 knock-out til kabelindgang 0...14 mm 2 knock-outs til Pg 13 kabel gland og ISO M20 0...12 mm
Vægt	0,194 kg
Modstandsdygtighed overfor højtryksrensning	7000000 Pa ved 55 °C, distance : 0.1 m
Positiv åbning	Med i henhold til IEC 60947-5-1 appendix K
Arbejdsbevægelse	1,5 mm (NC skiftende elektrisk tilstand) 2,6 mm (NO skiftende elektrisk tilstand) 4,3 mm (total vandring)
drivkraft	44 N NC + NO skiftende elektrisk tilstand
Mekanisk holdbarhed	300000 kredsløb
Tilslutningsklemmer	Skruerklemmer, = 2 x 1.5 mm² Med kabeltylle i henhold til IEC 60947-1 Skruerklemmer, >= 1 x 0.22 mm² Uden kabeltylle i henhold til IEC 60947-1
Tilspændingsmoment	0,8...1,2 N.m i henhold til IEC 60947-1

<b>Skruehovedtype</b>	Stjerne kompatibel med Philips nr 1 skrueetrækker Stjerne kompatibel med Pozidriv Nr 1 skrueetrækker Slidset kompatibel med Flad 4 mm skrueetrækker Slidset kompatibel med Flad 5.5 mm skrueetrækker
<b>Kontaktmateriale</b>	Sølv belagt (Ag/Ni)
<b>Kortslutningsbeskyttelse</b>	10 A holder til sikring type gG i henhold til IEC 60947-5-1
<b>Traditionel udendørs termisk strøm [Ith]</b>	10 A i henhold til IEC 60947-5-1
<b>Isolationsspænding [Ui]</b>	600 V (forureningsgrad 3) i henhold til IEC 60947-1
<b>Impulsmodstandsspænding [Uimp]</b>	6 kV i henhold til IEC 60947-1
<b>Nominelt strømforbrug [Ie]</b>	3 A ved 240 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1 6 A ved 120 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,1 A ved 600 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,27 A ved 250 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,55 A ved 125 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 1,2 A ved 600 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1
<b>Elektrisk holdbarhed</b>	1000000 kredsløb, AC-15, 2 A ved 230 V, betjeningsrats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, AC-15, 3 A ved 120 V, betjeningsrats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, AC-15, 4 A ved 24 V, betjeningsrats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, DC-13, 0,2 A ved 110 V, betjeningsrats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, DC-13, 0,5 A ved 24 V, betjeningsrats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C
<b>Elektrisk driftsikkerhed</b>	$\Lambda < 10\exp(-6)$ ved 5 V, 1 mA i henhold til IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ ved 17 V, 5 mA i henhold til IEC 60947-5-4

## Miljø

<b>Beskyttelsesbehandling</b>	TH
<b>Omgivelsestemperatur ved opbevaring</b>	-40...70 °C
<b>Omgivelsestemperatur under drift</b>	-40...70 °C
<b>Overspændingskategori</b>	Klasse II conforming to IEC 60536
<b>IP kapslingsklasse</b>	IP66 i henhold til IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
<b>NEMA kapslingsklasse</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>IP kapslingsklasse</b>	IK03 conforming to IEC 62262
<b>Standarder</b>	JIS C 4520 UL 508 IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 ISO 13850 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4
<b>Vibrationsmodstand</b>	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>Modstandsdygtighed overfor stød</b>	30 gn (varighed = 18 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27 50 gn (varighed = 11 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27

## Forpakkingsinformation

<b>Enhedstype af pakke 1</b>	PCE
------------------------------	-----

Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	7,0 cm
Pakke 1 Længde	7,2 cm
Package 1 Length	9,8 cm
Pakke 1 Vægt	178,0 g
Enhedstype af pakke 2	S03
Antal enheder i pakke 2	40
Pakke 2 Højde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Længde	40,0 cm
Pakke 2 Vægt	7,567 kg

## Logistik informationer

Oprindelsesland	CZ
-----------------	----

## Garanti

Garanti	18 months
---------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data](#) >

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed](#) >

### Miljøaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 2

Miljøoplysning [Miljøprofil for produkt](#)

### Use Better

#### Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap No

Emballage uden plast No

[EU RoHS-direktivet](#)

Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)

Reach-forordning

[REACH-erklæring](#)

### Use Again

#### Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil [Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering No

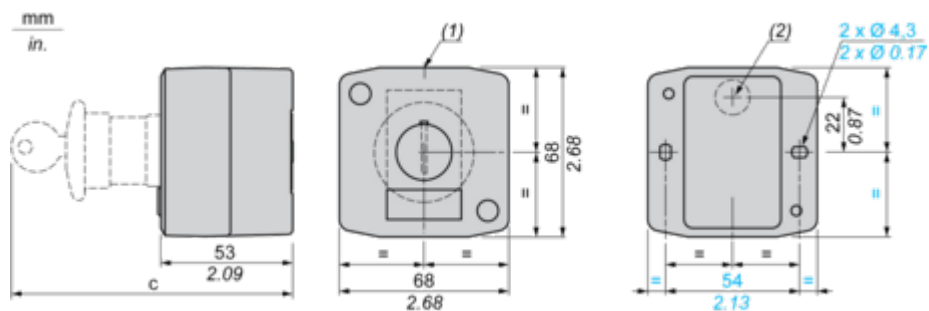
WEEE



Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

Dimensions Drawings

Dimensions



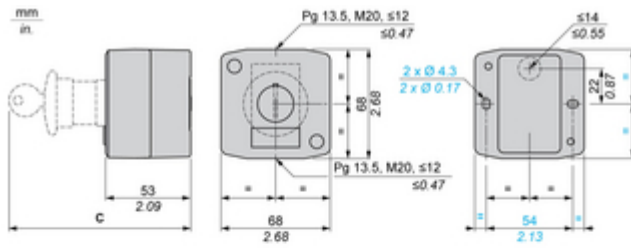
(1) 2 knock-outs for Pg 13.5 cable gland, maximum capacity 12 mm/0.47 in.

(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
	ZB5A56●, ZB5AT●, ZB5AC●, ZB5AR●, ZB5AW4●, ZB5AW6●, ZB5A54●, ZB5A55●, ZB5A56●	91.5	3.58
	ZB5A59●, ZB5AS1●, ZB5AS7●	115	4.53
	ZB5AG●	105.5	4.15

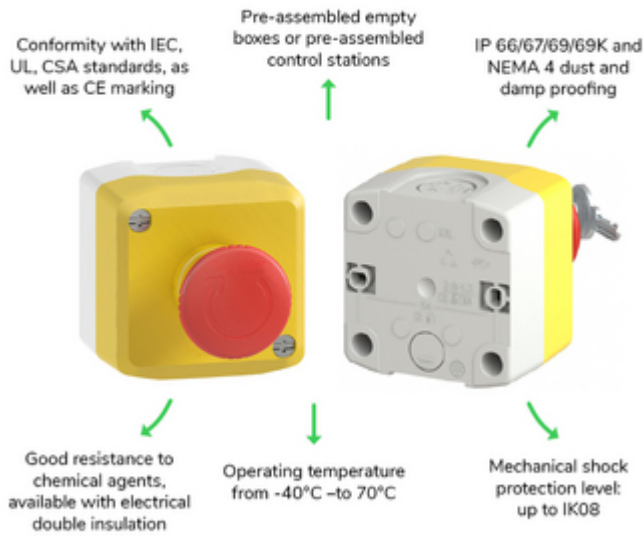
Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### Technical Benefits

#### Harmony XALK




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