

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## Nødstoppboks trykk/vri no/nc

EI-nummer:

4305131

XALK178E

EAN: 3389110113662

## Produktdata

Produktspekter	Harmony XALK
Produkt eller type komponent	Komplett trykknappboks
Kortnavn på utstyr	XALK
Anvendes til	For XB5 Ø 22 mm betjenings og varslingsutstyr
applikasjon for trykknappboks	Nødsituasjon utkobling funksjon Nødstoppfunksjon
farge på basen av kapslingen	Lys grå ( RAL 7035)
farge på deksel	Gul ( RAL 1021)
Materiale	Polykarbonat
knappens profil	1 soppknapphode
knappens beskrivelse	Rød merket 1 NO + 1 NC
Tilbakestille	Vri for frigjøring
sammensetning av trykknappboks	1 soppknapphode Ø 40 mm, Rød 1 NO + 1 NC merket merking
Driftsområde kontakter	Treg brems

## Teknisk data

kabelinngang	1 hull for kabelgjennomføring 0...14 mm 2 hull for Pg 13 kabelgjennomføring og ISO M20 0...12 mm
Vekt	0,194 kg
resistens til høytrykksvask	7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m
Positiv åpning	Med i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix K
driftsavstand	1,5 mm ( NC skiftende elektriske tilstand) 2,6 mm ( NO skiftende elektriske tilstand) 4,3 mm ( totaldistanse)
betjeningskraft	44 N NC + NO skiftende elektriske tilstand
Mekanisk levetid	300000 sykluser
tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> med endehylse i samsvar med IEC 60947-1 Skrutilkobling, > = 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> uten endehylse i samsvar med IEC 60947-1
Tiltrekkningsmoment	0,8...1,2 N.m i samsvar med IEC 60947-1
formen på skruehodet	Kryss kompatibel med Philips no 1 skrutrekker Kryss kompatibel med Pozidriv No 1 skrutrekker Hullet kompatibel med flat Ø 4 mm skrutrekker Hullet kompatibel med flat Ø 5.5 mm skrutrekker
Kontaktmateriale	Sølvlegering (Ag/Ni)
kortslutningsvern	10 A kassettsikring type gG i samsvar med IEC 60947-5-1

<b>[Ith] fri luft termisk strøm</b>	10 A i samsvar med IEC 60947-5-1
<b>[Ui] isolasjonsspenning</b>	600 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1
<b>[Uimp] Nominell impulsspenning</b>	6 kV i samsvar med IEC 60947-1
<b>[Ie] nominell driftsstrøm</b>	3 A på 240 V, AC-15, A600 i samsvar med IEC 60947-5-1 6 A på 120 V, AC-15, A600 i samsvar med IEC 60947-5-1 0,1 A på 600 V, DC-13, Q600 i samsvar med IEC 60947-5-1 0,27 A på 250 V, DC-13, Q600 i samsvar med IEC 60947-5-1 0,55 A på 125 V, DC-13, Q600 i samsvar med IEC 60947-5-1 1,2 A på 600 V, AC-15, A600 i samsvar med IEC 60947-5-1
<b>elektrisk levetid</b>	1000000 sykluser, AC-15, 2 A på 230 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser, AC-15, 3 A på 120 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser, AC-15, 4 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser, DC-13, 0,2 A på 110 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser, DC-13, 0,5 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C
<b>elektrisk pålitelighet i h.h.t. IEC 60947-5-7</b>	$\Lambda < 10\exp(-6)$ på 5 V, 1 mA i samsvar med IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ på 17 V, 5 mA i samsvar med IEC 60947-5-4

## Miljø

<b>Overflatebeskyttelse</b>	TH
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-40...70 °C
<b>Omgivelsestemperatur drift</b>	-40...70 °C
<b>Overspenningskategori</b>	Klasse II conforming to IEC 60536
<b>IP-grad</b>	IP66 i samsvar med IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
<b>NEMA beskyttelsesgrad</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>IK beskyttelsesklasse</b>	IK03 i samsvar med IEC 62262
<b>Standarder</b>	IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-5-5 ISO 13850 IEC 60947-5-1 JIS C 4520 IEC 60364-5-53 IEC 60947-1 IEC 60204-1
<b>Vibrasjonsmotstand</b>	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>støtmotstand</b>	30 gn (varighet = 18 ms) for halvsinusurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27 50 gn (varighet = 11 ms) for halvsinusurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27

## Forpakkingsinformasjon

<b>Enhetsstype pakke 1</b>	PCE
<b>Antall enheter i pakke 1</b>	1
<b>Pakke 1 Høyde</b>	9,700 cm
<b>Pakke 1 Bredde</b>	7,000 cm
<b>Pakke 1 Vekt</b>	7,000 cm

Package 1 Weight	170,000 g
Enhetsstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	40
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	7,180 kg
Enhetsstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	320
Pakke 3 Høyde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Lengde	80,000 cm
Pakke 3 Vekt	67,644 kg

## Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CZ
------------------	----

## Garantiperiode

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

## Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

### Miljøfotavtrykk

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet 1

PEP (Product Environmental Profile) [Produktmiljøprofil](#)

### Use Better

#### Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp Nei

Emballasje uten plast Nei

[EU RoHS-direktiv](#) Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)


REACH-regelverk [REACH-erklæring](#)

### Use Again

#### Ompakking og reproduksjon

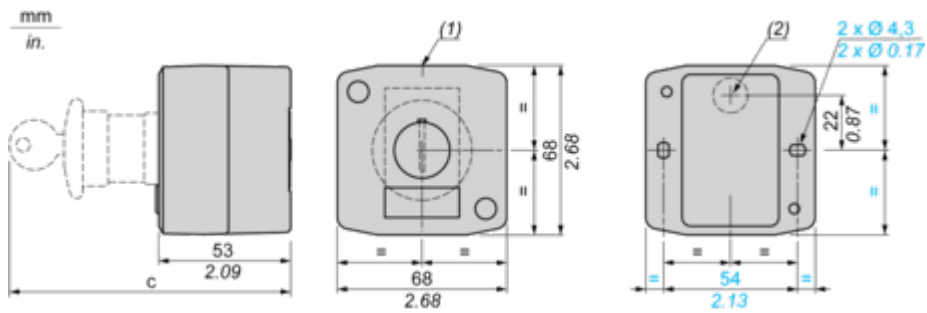
Produktets livssyklus [Informasjon om levetidsslutt](#)

Tilbaketakning No

WEEE Label  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Dimensions Drawings

Dimensions



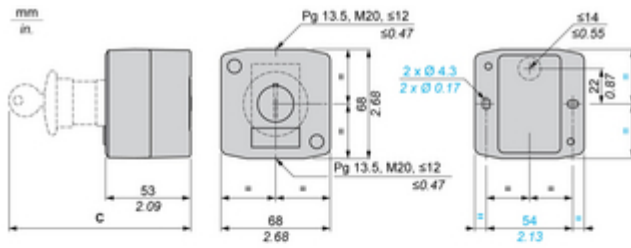
(1) 2 knock-outs for Pg 13.5 cable gland, maximum capacity 12 mm/0.47 in.

(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

---

### 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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### Technical Benefits

#### Harmony XALK

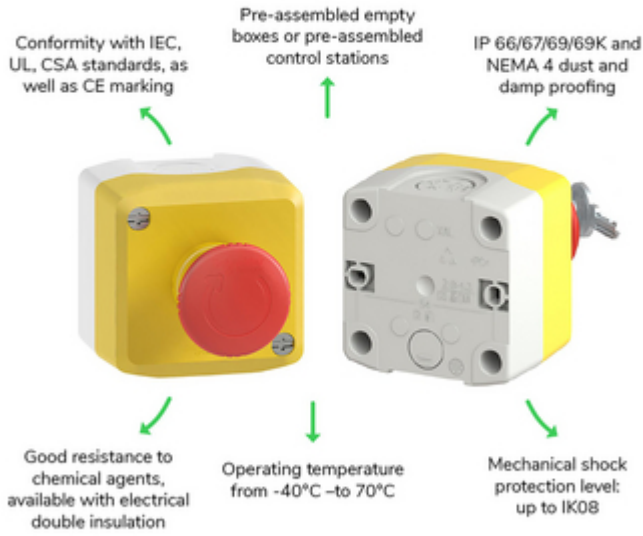




Image of product / Alternate images

Alternative

---





