

# Produktdatablad

Specifikationer



## Harmony nødstop komplet med Ø40 mm padderhoved i rød farve med tryk/drej funktion og 2xNC med overvågning (monitoring contact)

El-nr.:

7517922616

XB5AS84462

EAN-nr: 3606481068750

## Egenskaber

Produktserie	Harmony XB5
Produkttype	Nødstop Nødstop
Enhedsforkortelse	XB5
Materiale og farve på frontring	Plast
Materiale på fastgørelseskrop	Plast
Hovedtype	Standard
Montagediameter	22 mm
Mindst mulige salgsantal	1
Form på hoved	Rundt
Betjeningsprofil	aktivering med mekanisk låsning
Nulstil	Drej for at frigøre
Betjeningsprofil	Rød Paddetryk Ø 40 mm, Uden mærkning
kontakttype og sammensætning	2 NC
Kontaktbetjening	Langsom bryde
Tilslutningsklemmer	Skrukeklemmer, = 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> Med kabeltylle i henhold til IEC 60947-1 Skrukeklemmer, >= 1 x 0.34 mm <sup>2</sup> Uden kabeltylle i henhold til IEC 60947-1
Konstruktion	Komplet enhed

## Produktinformationer

Højde	43 mm
bredde	40 mm
Dybde	85 mm
Vægt	0,059 kg
Montering af enhed	Fastgørelseskul - diameter: 22,5 mm +/- 0.2 mm
Fastgørelse	Fastgørelsesmøtrik anbefalet vridningsmoment: 2,2 N.m (+/- 0.2)
Kontaktbrug	Monitoring contact Standard kontakter
Positiv åbning	Med i henhold til IEC 60947-5-1 appendix K
Arbejdsbevægelse	1,5 mm (NC skiftende elektrisk tilstand) 4,3 mm (total vandring)
drivkraft	47 N
Mekanisk holdbarhed	300000 kredsløb

<b>Tilspændingsmoment</b>	0,8...1,2 N.m i henhold til IEC 60947-1
<b>Skruehovedtype</b>	Stjerne kompatibel med Pozidriv Nr 1 skruetrækker Slidset kompatibel med Flad 4 mm skruetrækker Slidset kompatibel med Flad 5.5 mm skruetrækker
<b>Kontaktmateriale</b>	Sølv legering (AgNi) Sølv legering (AgSnO <sub>2</sub> )
<b>Kortslutningsbeskyttelse</b>	6 A holder til sikring type gG i henhold til IEC 60947-5-1
<b>Traditionel udendørs termisk strøm [I<sub>th</sub>]</b>	6 A i henhold til IEC 60947-5-1
<b>Isolationsspænding [U<sub>i</sub>]</b>	300 V (forureningsgrad 3) i henhold til IEC 60947-1
<b>Impulsmodstandsspænding [U<sub>imp</sub>]</b>	4 kV i henhold til IEC 60947-1
<b>Nominelt strømforbrug [I<sub>e</sub>]</b>	1,5 A ved 240 V, AC-15, B300 i henhold til IEC 60947-5-1 3 A ved 120 V, AC-15, B300 i henhold til IEC 60947-5-1 0,11 A ved 250 V, DC-13, R300 i henhold til IEC 60947-5-1 0,22 A ved 125 V, DC-13, R300 i henhold til IEC 60947-5-1
<b>Elektrisk holdbarhed</b>	300000 kredsløb, AC-15, 2 A ved 230 V, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 300000 kredsløb, AC-15, 3 A ved 110 V, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 300000 kredsløb, AC-15, 3 A ved 24 V, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 300000 kredsløb, DC-13, 0,3 A ved 120 V, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 300000 kredsløb, DC-13, 1 A ved 24 V, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C
<b>Elektrisk driftssikkerhed</b>	$\Lambda < 10\exp(-6)$ ved 5 V, 1 mA i rene omgivelser i henhold til IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ ved 17 V, 3,4 mA i rene omgivelser 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 i henhold til IEC 60529 IP69 i henhold til IEC 60529 IP69K i henhold til ISO 20653 Type 13 i henhold til UL 50E Type 12 i henhold til UL 50E Type 4 i henhold til UL 50E Type 4X i henhold til UL 50E
<b>IP kapslingsklasse</b>	IK03 conforming to IEC 60068-2-75
<b>Standarder</b>	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60204-1 IEC 60947-5-4 IEC 60364-5-53 ISO 13850 UL 60947-5-1 "CSA C22.2 No 60947-5-1" JIS C8201-1 JIS C8201-5-1 "GB/T 14048.5" BS EN 60947-5-1 GOST IEC 60947-5-1

<b>Produktcertificeringer</b>	CSA BV UL listet LROS (Lloyds register of shipping) DNV CE CCC "CB Scheme" "UKCA" EAC
<b>Vibrationsmodstand</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 25 mm spids til spids (f= 2...10 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 25 gn (varighed = 6 milisekund) til 1000 chokstød på hver akse i henhold til IEC 60068-2-27

## Forpakkingsinformation

<b>Enhedstype af pakke 1</b>	PCE
<b>Antal enheder i pakke 1</b>	1
<b>Pakke 1 Højde</b>	4,300 cm
<b>Pakke 1 Længde</b>	5,400 cm
<b>Package 1 Length</b>	8,800 cm
<b>Pakke 1 Vægt</b>	73,000 g
<b>Enhedstype af pakke 2</b>	S03
<b>Antal enheder i pakke 2</b>	80
<b>Pakke 2 Højde</b>	30,000 cm
<b>Pakke 2 Bredde</b>	30,000 cm
<b>Pakke 2 Længde</b>	40,000 cm
<b>Pakke 2 Vægt</b>	6,380 kg

## Logistik informationer

<b>Oprindelsesland</b>	CZ
------------------------	----

## Garanti

<b>Garanti</b>	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 >](#)

### Miljøfodaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 1

Miljøoplysning [Miljøprofil for produkt](#)

### Use Better

#### Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap No

Emballage uden plast No

[EU RoHS-direktivet](#) Overensstemmende

Reach-forordning [REACH-erklæring](#)

### Use Again

#### Ompakning og genfremstilling

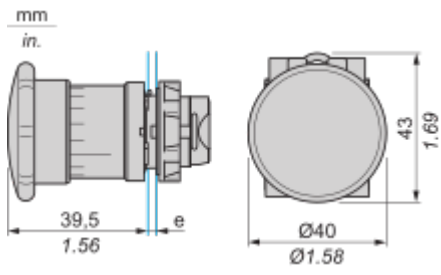
Cirkularitetsprofil [Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering No

Dimensions Drawings

Dimensions

---

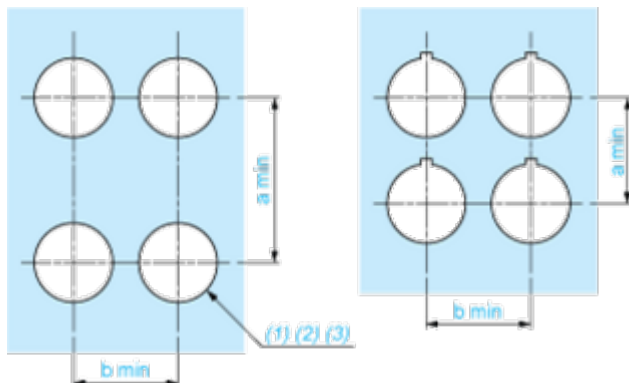


e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals



- (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)  $\varnothing 22.5$  mm recommended ( $\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals	50	1.97	40	1.57

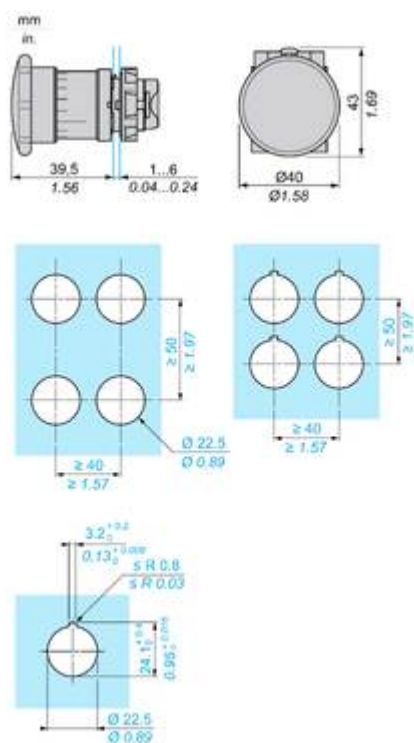
Detail of Lug Recess



- (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)  $\varnothing 22.5$  mm recommended ( $\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )

Technical Illustration

Dimensions




Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### Features

#### Harmony XB5 e-stop function



 Wide modular range to suit machines and operator safety.

 Ergonomic design for emergency actuation in several environments

 Designed to fit in a standard 22mm cut-out or Harmony XALK control station ensuring compatibility with pre-existing machinery

 Illuminated types to improve operator efficiency by reducing production downtime.

 Large set of accessories: circular legends, illuminated legend rings, protective bellows for harsh environments and protective guards.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Technical Benefits

Harmony XB5 e-stop function

Fit to several customer functions needs: turn to release, push to release, key release

Guarantee of proper installation thanks to NC contact with monitoring function.



Designed as per international standards for high performance.

Fit for all machine sizes and environments:

- Small machines > 30 mm
- Standard machines > 40 mm
- Use of gloves > 60 mm

Image of product / Alternate images

Alternative

---

